CATALOGUE

DES BREVETS D'INVENTION,

D'IMPORTATION ET DE PERFECTIONNEMENT.

CATALOGUE

DES BREVETS

D'INVENTION,

D'IMPORTATION ET DE PERFECTIONNEMENT

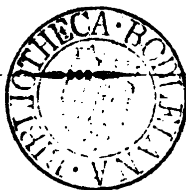
DÉLIVRÉS

DU 1er JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 1843,

dressé

par ordre de M. Cunin-Gridaine,

MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU COMMERCE.



Paris,

IMPRIMERIE ET LIBRAIRIE DE Mme Ve BOUCHARD-HUZARD,

RUE DE L'ÉPERON,

1844

ACIDE, v. PRODUIT CHIMIQUE.

(15428). Procédés de fabrication de l'acide sulfurique.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 septembre 1843 à la Société de la manufacture royale de glaces de Saint-Gobain, représentée *Sautter*, à Paris, rue Saint-Denis, n. 313.
(B. d'inv. de quinze ans du 7 octobre 1842, à *Lacroix* et *Gay-Lussac*.)

ACIER, v. FER, MÉTALLURGIE.

(15755). Perfectionnement dans la fabrication de l'acier.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Perpigna*, avocat, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

AÉROSTAT, v. BALLON.

(15357). Moyens et procédés de direction des aérostats, sans employer de lest, et leur application comme machine de guerre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 août 1843 à *Gire*, professeur au collége royal de Nîmes, chez *Watelet*, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, n. 59.

AGRAFE.

(14658). Agrafe cylindro-hermétique à l'usage des pantalons civils et militaires.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 à *Bouvet* (Jean), à Paris, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 5.
(B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 12 septembre précédent.)

(14947). Fabrication des agrafes plates par procédé mécanique.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 avril 1843 à *Boudot*, fabricant, chez *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 19 avril 1842.)

(15175). Machine propre à la fabrication des agrafes rondes, plates et plates seulement du bout, dites *Lyonnaises*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 7 juin 1843 à *Gingembre*, fabricant d'agrafes, chez *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15388). Système d'agrafage propre aux ressorts en fil de fer écroui employés pour meubles et pour d'autres usages.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 29 août 1843 à *Boucher*, tréfileur, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(15683). Machine propre à la fabrication des agrafes et des portes.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Minich*, mécanicien, et *de Villeneuve*, à Paris, rue Ménilmontant, n. 80.

AIGUILLE.

(15729). Genre d'aiguilles dites *aiguilles à la française*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Dupuis*, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 70.

ALBUMINE, v. SAVON.

ALCALI VOLATIL.

(14638). Perfectionnements dans la fabrication de l'alcali volatil, des carbonates, sesqui-carbonates et bi-carbonates d'ammoniaque et de l'hydrochlorate d'ammoniaque.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 février 1843 à *Laming*, chimiste, rue d'Asnières, n. 4, à Clichy-la-Garenne, banlieue de Paris.
(B. d'inv., de perf. et d'imp. de quinze ans du 27 décembre 1841.)
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1843.

ALCOVE.

(15061). Dispositions d'alcôves et de fermetures d'alcôves.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 mai 1843 à *Boilleau*, rue des Lions-Saint-Paul, n. 6, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 21 décembre 1842.)

ALLIAGE, v. ÉTAMAGE.

(15225). Alliage applicable à l'étamage de la fonte de fer et procédés pour opérer.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Budy*, étameur de fonte, à Paris, quai Pelletier, n. 42.

ALLUMETTE.

(14661). Composition d'allumettes de sûreté et d'une boîte propre à en opérer la combustion.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 10 février 1843 à *Conquérant*, faisant élection de domicile chez le sieur *Fouchet*, rue Corneille, n. 5, à Paris.

(14741). Perfectionnements apportés à un appareil propre à contenir des allumettes pour obtenir sur-le-champ de la lumière.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 23 février 1843 à *Rush*, fabricant, chez *Bouy*, à Paris, rue de Bondy, n. 23.

(15121). Moyens d'allumer les allumettes en bois et en papier, ainsi que les cigares.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 mai 1843 à *Davis*, opticien-chimiste, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 116, à Paris.

ALUN.

(14777). Fabrication et manipulation de l'alun concentré et privé de fer avec les améliorations y apportées.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 mars 1843 à *Rommelaëre*, de Gand, chez *Decock*, rue de Paris, à Lille (Nord).
(B. d'imp. de quinze ans du 31 août 1840.)

(15103). Procédés de fabrication d'alun.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 18 mai 1843 à *Lemire* dit *Normandy*, chimiste, à Paris, rue d'Arcole, n. 10.

AMANDE.

(15456). Instrument dit casse-amande.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Dufour*, ancien notaire, à Aix (Bouches-du-Rhône).

AMORÇOIR.

(15668). Amorçoir.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Cottiau*, fabricant d'articles de chasse, à Paris, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie, n. 18.

ANSE MOBILE.

(14833). Anse mobile à bouteille.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 mars 1843 à *Inskipp*, chez *Merle*, à Paris, rue Chauveau-Lagarde, n. 3

APPRÊT D'ÉTOFFE.

(15150). Rame cylindrique ou circulaire destinée à l'étirage en large sur les surfaces circulaires chauffées à la vapeur, pour l'apprêt de toutes sortes d'étoffes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 1er juin 1843 à *Giroud-Argout*, apprêteur d'étoffes de soie, rue du Commerce, n. 27, à Lyon (Rhône).

(15822). Composition d'une liqueur mucilagineuse propre à l'apprêt des toiles de coton ainsi qu'à l'encollage de la chaîne des laines, cotons et soies.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Bourgeois* et *Jacot*, rue Neuve-des-Mathurins, n. 19.

(15856). Moyen de séchage et apprêt applicable aux ouates et à tous autres objets.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 22 décembre 1843 à la veuve de *Valanthiennes*, née *Mandet*, fabricant d'ouates, à Paris, rue du Marché Popincourt, n. 2.

ARATOIRE (instrument).

(15058). Instrument aratoire destiné à la culture des terres et des vignes.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 3 mai 1843 à *Vallat*, mécanicien, à Nîmes (Gard).

ARDILLON, *v.* **BOUCLE**.

(15286). Procédé de fabrication des ardillons de boucles pour bretelles, pantalons, gilets et autres usages.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Boudot*, négociant, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

ARME A FEU, *v.* **FUSIL**, etc.

(14701). Procédés de fabrication des canons de fusil.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 février 1843 à *Gastinne*, armurier, rond-point des Champs-Elysées, n. 1, à Paris.

(14711). Système d'armes à feu dites *armes fulminantes*.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 février 1843 à *Mathieu*, rue Neuve-des-Mathurins, n. 42, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 4 août 1840.)

(14831). Fusil dit *fusil de sûreté*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 mars 1843 à *Guérin*, armurier, à Honfleur (Calvados).

(14913). Procédés propres à faire décharger toute espèce d'armes à feu, au moyen d'une action qui communique le feu dans la culasse, soit que l'arme soit à platine, à silex, à piston, etc.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 30 mars 1843 à *Young*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(14945). Perfectionnements dans les fermetures, propres à distribuer de la charge, des boîtes à poudre et à plomb de chasse.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Vitry* et *Simon*, fabricants, représentés par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15179). Armes à feu à plusieurs charges superposées dans le même canon.

B. d'add. et de perf., délivré le 7 juin 1843 à *Lange de Beaujour*, marchand de drap, rue Bellefonds, n. 14, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 24 janvier 1842.)
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 5 octobre 1843.

(15305). Système d'armes à feu de tout genre, soit de guerre, soit de chasse, pouvant s'amorcer seules et se charger sans baguettes.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 juillet 1843 à *Bessières*, chez *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans, qui lui a été délivré conjointement avec *Dez-Maurel*, dont il est cessionnaire, le 25 mai 1840.)

(15606). Système d'armes à feu s'étendant depuis le pistolet le plus petit jusqu'au canon le plus gros, avec munitions et amorçoirs appropriés, dit *système Lemoine*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Lemoine*, sous-officier d'artillerie, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15899). Perfectionnements dans la fabrication des armes à feu.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Poole*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

ARMEMENT, *v.* **ÉQUIPEMENT**.

(14665). Système d'armement pour la cavalerie.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 à *Delvigne*, grande rue Verte, n. 32, à Paris.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 11 octobre 1841.)

(14918). Système d'armement pour l'infanterie.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 avril 1843 à *Bléhée*, chef de bataillon de marine en retraite, à Paris, rue de Bourgogne, n. 7.

(Se rattachant au B. d'inv. et de perf. de dix ans du 5 octobre 1842.)

ASPHALTE.

(14549). Asphalte artificiel.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 janvier 1843 à *Landgraber* (Charles et Clément), banquiers, à Munster, élisant domicile chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(B. d'inv. et d'imp. de quinze ans du 1er juin 1842.)

ASTRONOMIE (instrument d'), *v.* **PHYSIQUE** (instrument de).

(15455). Instrument servant à déterminer le passage du soleil par le méridien.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Dent*, de Londres, chez *Joanni*, à Paris, rue Meslay, n. 41.

ATRE, *v.* CHEMINÉE, etc.

(15698). Atre dit *américain*.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 7 décembre 1843 à la veuve *Dietrich* et fils, maîtres de forges, à *Niderbronn* (Bas-Rhin).

B

BAIN.

(14546). Appareil dit *appareil Duval*, propre aux bains, douches, fumigations, etc., de vapeur sèche ou humide.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 janvier 1843 à *Duval*, à Paris, rue du Temple, n. 115.
B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 22 août 1839.

(14724). Baignoire dite *baignoire Delataille*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 février 1843 à *Delataille*, ferblantier-zingueur, à Paris, rue Montmorency, n. 4.

(15271). Appareil destiné à donner des bains d'eau chaude et de vapeur aux chevaux.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Richebon*, tonnelier, à Vaugirard, près Paris, rue de Sèvres, n. 21.

(15782). Système de bains à vapeur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Ducrocq*, rue des Colonies, n. 3, à Lyon (Rhône).

BALANCE, *v.* MESURE.

(14731). Système de balance.

B. d'add. et de perf., délivré le 23 février 1843 à *George* fils, mécanicien, rue de Chaillot, n. 50, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 27 août 1840 à son père.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 7 juin 1843 à *George* fils.

(**15868**). Perfectionnements apportés aux balances-bascules, *système Béranger*.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 décembre 1843 à *Béranger*, balancier-mécanicien, cours Trocadero, n. 10, à Lyon (Rhône).

(B. d'add. et de perf. de quinze ans du 29 août 1840.)

BALLON, *v*. AÉROSTAT.

(**14984**). Application de la gomme ou caoutchouc régénéré à la fabrication des ballons.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Garnier*, fabricant de bretelles et de ballons, à Paris, rue Quincampoix, n. 11.

BANDAGE.

(**15555**). Genre de bandage herniaire.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Béchard*, mécanicien-bandagiste, à Paris, rue de Tournon, n. 15.

BARRIQUE.

(**15838**). Procédé de préparation des barriques, à l'aide d'un moyen chimique qui les empêche de couler et de suinter, lorsqu'elles contiennent des huiles et autres corps gras.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 décembre 1843 à *le Griguer*, négociant, à Pondichéry, faisant élection de domicile chez le sieur *Millon de Verneuil*, à Paris, rue des Saints-Pères, n. 75.

BAS.

(**15309**). Améliorations essentielles apportées aux bas élastiques pour varices.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 juillet 1843 à *Flamel* jeune, fabricant de bretelles, à Paris, rue des Arcis, n. 25.

(**15720**). Fabrication des bas et chaussettes sans couture.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Cambon* cadet, fabricant de bonneterie, à Sumène (Gard).

BATEAU A VAPEUR, *v*. NAVIGATION.

(**14980**). Perfectionnements apportés aux bâtiments à vapeur.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 17 avril 1843 à *Cavé*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 216.

(**15186**). Système de nageoires en remplacement des roues pour faire marcher les bateaux à vapeur.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 7 juin 1843 à *Mouren*, mécanicien, rue Perier, n. 22, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

BATTANT-BRODEUR, *voyez* **TISSAGE**, etc.

(15531). Battant-brodeur applicable aux métiers à tisser les étoffes de tout genre, et propre à exécuter les broderies enrichies et soutenues par des liages d'armures et étoffes de fabrique variées.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843 à *Gonnet*, *Andras* et *Valansot*, fabricants d'étoffes de soie, place Croix-Paquet, n. 2, à Lyon (Rhône).

(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 12 octobre 1842.)

BEC A GAZ, *v.* **LAMPE, ÉCLAIRAGE, GAZ.**

(15516). Système de becs propres à brûler le gaz liquide.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Wingens*, négociant, à Paris, rue de l'Echiquier, n. 14.

(15591). Genre de bec de lampe propre à brûler le gaz hydrogène liquide.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Blevanus*, lampiste, à Paris, rue Païenne, n. 14 et 16.

(15841). Perfectionnements dans la fabrication des becs à gaz et des verres.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Luntley*, de Londres, faisant élection de domicile chez *Landon*, négociant, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 3.

BETTERAVE, *v.* **SIROP, SUCRE.**

(14624). Procédé propre à cristalliser le sirop provenant de la betterave sans mélasse.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 février 1843 à *Barbaux*, fabricant de sucre, à Lambres, arrondissement de Béthune (Pas-de-Calais).

(B. d'inv. de dix ans du 19 avril 1842.)

(15367). Appareils propres à l'extraction du suc de la betterave.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 août 1843 à *Borzecki*, à Hondschoote (Nord).

BIJOU et **BIJOUTERIE**, *v.* **SERTISSURE.**

(14608). Mode d'émaillement applicable à toutes les chaînes et bijoux, sans pièces rapportées, sans soudure et polissable par tous les procédés connus.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Granger*, bijoutier, rue Sainte-Avoye, n. 32, à Paris.

(15902). Procédé propre à souder la bijouterie creuse.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Quinche*, bijoutier en faux, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 6.

BILLARD.

(14563). Billard mécanique à bobine.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à *Brevet* père, à Pithiviers (Loiret).
(B. de cinq ans du 30 septembre 1840.)

(14892). Billard-table.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 mars 1843 à *Brevet* père, à Pithiviers (Loiret).
B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843.

(15235). Bandes de billard dites *F. Sollier*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Fritz-Sollier*, fabricant de billards, rue des Célestins, n. 6, à Lyon (Rhône).

(15274). Améliorations faites aux tables de billards.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Sauraux*, fabricant de billards, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 21.

(15419). Table de billard.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Fourneret*, fabricant de billards, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 49.

(15467). Perfectionnements dans la fabrication des billards.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Rossignol*, ébéniste, à Montpellier (Hérault).

(15750). Perfectionnements apportés dans la construction des billards.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Morenas*, marchand de cuir, à Paris, rue du Petit-Thouars, n. 22, au Temple.

BISCUIT DE MER.

(15165). Perfectionnements dans la fabrication du biscuit de mer, du pain, du macaroni, etc.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 7 juin 1843 à *Alzard*, négociant, à Londres, chez *Fontainemoreau*, employé, à Paris, rue Saint-Etienne-Bonne-Nouvelle, n. 10.

BISCUIT (forme de).

(15569). Forme de biscuit.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Guillout* et *Grégoire*, à Paris, rue Salle-au-Comte, n. 7.

(15745). **Modèles de biscuits, façon de Reims, à facettes doubles et angulaires.** B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Letang*, ferblantier-mouliste, à Paris, rue Quincampoix, n. 60, passage Molière.

BLANCHIMENT, *v.* LESSIVAGE.

(14767). **Appareil propre au blanchiment des toiles, à l'extraction du tanin et à plusieurs autres usages.** B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 2 mars 1843 à *Langlois*, rue Cuvier, n. 10, à Paris.

BLÉ, *v.* GRAIN, MOULIN, etc.

(14656). **Machine à bras pour battre le blé.** B. d'inv. de dix ans, délivré le 10 février 1843 à *Boulet*, à Oisy, arrondissement d'Arras (Pas-de-Calais).

(15288). **Machine propre à couper le blé.** B. d'inv. de dix ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Brissonnet*, à Magné (Vienne).

(15457). **Rouleau à fléaux mécaniques propre au dépiquage du blé.** B. d'inv. de quinze ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Dufour*, ancien notaire, à Aix (Bouches-du-Rhône).

BLEU, *v.* COULEUR.

BOIS, *v.* TAILLER (machine à).

(14592). **Machine propre à courber les bois de construction et de marine.** B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Richon*, *Lenoir* et *Petitjean*, rue Las-Cases, n. 26, à Paris.

(15109). **Composition à l'aide de laquelle on peut donner aux bois blancs ou autres bois de peu de valeur la couleur et l'aspect des bois exotiques les plus chers.** B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Morisot*, entrepreneur de menuiserie, à Paris, rue du Pas-de-la-Mule, n. 8.

(15647). **Procédé d'assemblage des bois pour les empêcher de travailler, au moyen de la compression.** B. d'inv. de quinze ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Noyon*, menuisier, à Paris, petite rue Saint-Pierre-Amelot, n. 16, allée Verte, n. 4.

(15808). **Perfectionnements dans les machines et outils propres à percer, tailler et découper les bois et autres matières.** B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *de Saint-Pol*, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

BOIS DE TEINTURE.

(15890). Appareil propre à extraire les matières colorantes des bois de teinture.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Lemaître* et *Petit*, fabricants de clous, à Paris, rue des Trois-Bornes, n. 26.

BOISSON.

(14903). Perfectionnements dans la fabrication des liquides gazeux.

B. d'inv., d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 30 mars 1843 à *Hale*, à Woolwich (Angleterre), chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

BOITE, *v.* CONSERVE ALIMENTAIRE.

(14792). Boîte à réservoir extérieur et sans cannelure dans l'intérieur, pour contenir l'huile destinée à graisser l'essieu, propre à être adaptée à toute espèce de voitures, dite *boîte-Chomeau*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 mars 1843 à *Chomeau*, charron, à Paris, rue de l'Eglise, n. 5.

(14808). Disposition et forme particulières de boîtes destinées à renfermer des allumettes chimiques, à servir de tabatières, et propres à divers autres usages.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 mars 1843 à *Morellon* et compagnie, fabricants d'allumettes chimiques, et *Simard* père, mécanicien, chez *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

BOITE DE ROUE, *v.* ROUE, VOITURE.

(15312). Dispositions de boîtes de roues à cylindres et de frettes aussi à cylindres.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 18 juillet 1843 à *Lhérie*, à Paris, rue Bergère, n. 5.
B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1843.

BONNETERIE, *v.* BAS, TISSAGE, etc.

(15248). Métier perfectionné propre à la fabrication de la bonneterie et des tricots en tous genres.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Libert*, *Dubuy*, *Gibbs* et compagnie, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15273). Machine à piquer et à croiser les tissus de bonneterie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Ry*, fabricant de bonneterie, à Troyes (Aube).

BORAX.

(15063). Perfectionnements dans la fabrication du borax.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 10 mai 1843 à *Broyelle* neveu, négociant, chez Ch. *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(15255). Procédés de fabrication du borax.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Mallet* et *Knab*, fabricants de produits chimiques, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 119.

BORDURE.

(15871). Genre de bordure pour étoffe de meubles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Boulay* et *de Laroberdière*, fabricants de passementerie, à Paris, rue Saint-Denis, n. 293.

BOTTE.

(15873). Perfectionnements dans la fabrication des bottes ou surtouts destinés aux personnes qui travaillent dans la boue, l'eau ou les égouts.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Browne*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

BOUCHAGE, *v.* BOUCHON, LIQUIDE GAZEUX.

(14609). Mode de bouchage des liquides gazeux, mousseux et autres.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Guiraud*, négociant, rue Pierre-Sarrazin, n. 6, à Paris.

(15447). Procédé propre au bouchage des liquides.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Guiraud*, négociant, à Paris, rue des Petites-Ecuries, n. 24.
B. d'add. et de perf., délivré le 27 septembre 1843.

(15713). Moyen de boucher les bouteilles en verre ou autres, propre à remplacer les bouchons de liége.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Robert-Eccles*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

BOUCHON, *v.* BOUCHAGE.

(14606). Perfectionnements dans les machines propres à couper le liége ou à fabriquer les bouchons.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Geeves*, de Londres, chez le sieur *Truffaut*, rue Favart, n. 8, à Paris.

(15678). Machine propre à fabriquer les bouchons de liége.

B. d'inv. de cinq ans, delivré le 28 novembre 1843 à *Marcel* père, mécanicien, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(15807). Machine destinée à tailler les bouchons de liége.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 décembre 1843 à *de Saillet*, artiste lithographe, à Paris, rue du Four-Saint-Germain, n. 35.

B. d'inv. et de perf. de dix ans du 23 mai 1842.

BOUCLE, *v.* ARDILLON.

(14742). Boucle pour bretelles et autres usages.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 février 1843 à *Sénéchal* et *Stinville*, rue Saint-Martin, n. 74, à Paris.

(15362). Boucles sans ardillon à bascule, à simple et à double pression, cannelées et unies, à gorge simple et double, et pour être établies en tous métaux et sous toutes formes.

B. d'add. et de perf., délivré le 17 août 1843 à *Poitevin*, à Paris, rue de Vendôme, n. 13.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 4 septembre 1840.)

(15832). Système de boucle à bouton.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Fournier* fils et *Pontremoli*, négociants, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 6.

BOUGIE.

(14623). Fabrication des bougies avec l'huile de palme.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 4 février 1843 à *Auzilly*, à Berre (Bouches-du-Rhône).

(15618). Perfectionnements dans la fabrication de la bougie stéarique.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Boillot* père, professeur de mathématiques, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

BOUTEILLE.

(14960). Mécanisme et moules pour la confection des bouteilles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 avril 1843 à Joseph *Lacombe* et compagnie, propriétaires de verreries, à la Guillottière (Rhône).

(15611). Moyen de chauffage des fourneaux à recuire des bouteilles par l'emploi de la chaleur perdue du four à fusion.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Teillard* jeune, fabricant de verre, à Rive-de-Gier (Loire).

(15705). Bouteille se bouchant horizontalement, et qui, remplie de liquide, ne contient pas d'air.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Lataste*, rue Sigalier, n. 26, à Bordeaux (Gironde).
B. d'add. et de perf. du 22 décembre 1843.

BOUTON.

(14550). Genre de boutons.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 janvier 1843 à *Laurey*, à Paris.

(14751). Perfectionnements dans la fabrication des boutons couverts.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 2 mars 1843 à *Chatwin*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(14914). Genre de bouton.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Aribaud*, ancien bijoutier, à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, n. 25 *bis*.

(15161). Plaques à matrices incrustées dites *Duvigniaud*, propres à découper les boutons et à les emboutir.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 1er juin 1843 à *Reytier-Duvigniaud* et *Chappron*, chez *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15602). Bouton à fond plein et à tube soudé.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Jamet*, mécanicien, et veuve *Deslandes*, née *Lassis*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 239.
B. d'add. et de perf., délivré le 13 décembre 1843.

(15615). Procédés propres à fabriquer les boutons en papier et en carton.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Bertier*, fabricant, à Poissy, élisant domicile à Paris, rue Mauconseil, n. 16.

BRETELLE, *v.* COULANT.

(14801). Monture de bretelles et d'autres objets où les élastiques métalliques ou en caoutchouc sont susceptibles d'être employés.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 à la dame *Hertzick*, née *Heitzmann*, à Paris, rue Rambuteau, n. 19.

(15039). Système de bretelles dit *système Arnault*.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 mai 1843 à *Arnault* aîné, négociant, à Paris, rue d'Enghien, n. 22 *bis*.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 28 mars 1842)
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843.
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 17 août 1843.

(15279). Genre de bretelles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Tabard de Griéges*, rue Godot-de-Mauroy, n. 1, à Paris.

BRIDE.

(15046). Perfectionnements dans la fabrication des brides.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 mai 1843 à *Bruley*, à Gray, élisant domicile à Paris, rue Hautefeuille, n. 20.

(15699). Bride à mors sans gourmette.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Dufaure de Montmirail*, à Paris, rue de Tournon, n. 5.

BRIQUE.

(14562). Machine à fabriquer la brique.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Bréard*, rue de Rouen, n. 20, à Elbeuf (Seine-Inférieure).

(14770). Machine à faire des briques.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 mars 1843 à *Mannoury*, à Notre-Dame de Bondeville, arrondissement de Rouen (Seine-Inférieure).

(15194). Système de four mobile destiné à la cuisson des briques et carreaux, et mécanique pour les fabriquer.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 juin 1843 à *Capgras* et *Chanou*, artistes, le premier rue Berquin, n. 12, et le deuxième impasse Sainte-Eulalie, à Bordeaux (Gironde).

(15227). Machines propres à la fabrication de briques, tuiles, carreaux, etc., suivant un nouveau sytème.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Camus* et *Leboul*, fabricants de briques, à Saint-Pavin des Champs (Sarthe).

(15574). Machine propre à la fabrication des briques.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Leteurnier*, à Paris, rue Papillon, n. 14.

(15622). Instrument et ses applications mécaniques devant servir à la fabrication des briques de toutes formes, tuiles, carreaux de toutes formes, gouttières, etc., etc.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Collas*, mécanicien, à Paris, rue Notre-Dame-des-Champs, n. 25 *bis*.

(15802). Machine propre à fabriquer des briques, carreaux, tuiles, et des pierres artificielles par pression excentrique.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Parise* et *Gallon*, négociants, représentés par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

BRIQUET-BOUGEOIR.

(14847). Briquet-bougeoir à pompe.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 mars 1843 à *de Salat*, officier de cavalerie, rue de Rivoli, n. 6, à Paris.

BRODERIE.

(14981). Genre de travail des broderies imitant les dentelles, Angleterre, Bruxelles, Mirecourt, et autres fabriquées au fuseau.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Couronne*, fabricant, à Paris, rue de Valois-Batave, n. 2.

(15247). Divers procédés de fabrication de la broderie en velours bas-relief, et d'une broderie à l'usage de la lingerie, dite *broderie-Lescure*.

B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843 à *Lescure*, négociant, à Paris, rue de Cléry, n. 25.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 18 septembre 1841.)

BROSSE.

(15042). Procédés propres à monter sur cuir les brosses dites *passe-partout*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 mai 1843 à *Bertin*, marchand de couleurs, à Paris, rue de Provence, n. 67.

BROUETTE.

(15276). Système de brouette.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Serf*, sellier, fabricant de malles, rue du Jeune-Anacharsis, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(15460). Roue en fer destinée à être adaptée aux brouettes.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Krefft*, fondeur-mécanicien, à Alger, chez *Milan*, à Belleville, près Paris, ruelle du Regard-Saint-Martin, n. 3.

BURETTE.

(14762). Burette pour verser l'huile sur les métiers, dite *burette atmosphérique*.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 2 mars 1843 à *Hopwood*, filateur, à Boulogne-sur-Mer, faisant élection de domicile chez *Féron*, à Paris, rue et maison Scipion.

BUSC.

(15337). Système de busc à agrafes, dit *à surprise*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 août 1843 à *Paignard*, fabricant de buscs, à Paris, rue du Faubourg du-Temple, n. 95.

C

CACAO, *v.* CHOCOLAT.

(15649). Procédé propre à retirer l'âcreté du cacao.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Prévost*, épicier, à Paris, rue Phélippeaux, n. 4.

CADRAN.

(15306). Cadran médical.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 juillet 1843 à *Chrétien*, à Paris, boulevard Saint-Martin, n. 17.

(15489). Application aux tableaux reliquaires, baromètres, pendules-christ et pendules de tout genre, d'un système de cadran sphérique à heures mobiles et à aiguille fixe.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Châtelain*, fabricant d'horlogerie, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

CADRE.

(14706). Pâte pour la confection des cadres et autres objets d'art.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 février 1843 à *Jouin*, à Paris, rue Beautreillis, n. 10.

(B. d'inv. de dix ans du 19 octobre 1842.)

CAFÉ.

(14789). Dispositions de machines propres à brûler le café, et en général toute espèce de graines.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 8 mars 1843 à *Catelin*, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(14821). Procédés de fabrication de café-chicorée et application de substances mélangées à sa composition.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 mars 1843 à *Allain* et *Leduc*, épiciers, à Nanterre (Seine).

CAFETIÈRE.

(14795). Genre de cafetière.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 8 mars 1843 à *Dausse*, pharmacien, à Paris, rue de Lancry, n. 10.
B. d'add. et de perf., délivré le 11 avril 1843.
Autre du 8 juillet 1843.

(14500). Cafetière en verre et en fer-blanc.

B. d'add. et de perf., délivré le 17 avril 1843 à *Veyron*, ferblantier, à Paris, rue Neuve-Coquenard, cour Saint-Guillaume, n. 11.
(B. d'inv. et de perf. de cinq ans du 28 décembre 1842.)

(15184). Pecfectionnements dans les cafetières à filtre.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 7 juin 1843, à *Manc*, ferblantier, chez *Reynaud*, rue Bleue, n. 16, à Paris.

(15218). Cafetières en cristal pour café et thé.

B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843, à *Bastien*, tailleur sur cristaux, rue de la Fidélité, n. 34.
(B. d'inv. de cinq ans du 31 octobre 1842.)

(15256). Perfectionnements à un appareil dit *café-théière*, propre à faire toute espèce d'infusion.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à dame *Martres*, née *Galy-Cazalat*, rue Folie-Méricourt, n. 23, à Paris.

(15506). Genre de cafetière.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843, à *Lorsel de la Lantais*, ingénieur à Paris, galerie Richer, n. 1, faub. Montmartre.
B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 19 décembre 1848 à *Boncourt*, marchand de meubles, à Paris, rue Saint-Victor, n. 11, cessionnaire.

(15748). Cafetière à siphon concentrique et mobile.

B. d'invention de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Mellin*, ferblantier, à Paris, rue Frépillon, n. 10.

CALCUL.

(14992). Machine à calculer.

B. d'add. et de perf., délivré le 17 avril 1843 à *Roth*, docteur en médecine, à Paris, rue Neuve-des-Mathurins, n. 6.
(B. d'inv. de quinze ans du 28 septembre 1840.)

(15539). Machine arithmétique propre à additionner et à soustraire.

B. d'inv. de 4 ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Mareschal*, ingénieur à Paris, rue Grange-Batelière, n. 1.

CALENDRIER, *v.* QUANTIÈME.

CALORIFÈRE, *v.* CHEMINÉE, POÊLE, etc.

(13069). Perfectionnement apporté aux calorifères et aux cheminées.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 15 février 1842 à *Sisco*, mécanicien, à Paris, rue des Vinaigriers, n. 25.

(14803). Nouvelles dispositions de cheminées et de poêles ou fourneaux calorifères rendus applicables à toutes localités.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 à *Laury*, fabricant d'appareils de chauffage, à Paris, rue Tronchet, n. 19, représenté par *Armengaud*, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(B. d'inv. de 15 ans du 30 décembre 1836.)

(B. d'add. et de perf., délivré le 30 mars 1843.)

(15259). Calorifère dit *poêle ou calorifère polonais*.

B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843 à *Mikulski*, rue Grange-Batelière, n. 1, à Paris.

(B. d'imp. et de perf. de dix ans du 21 septembre 1842.)

(15340). Système de calorifères dits *appareils sphériques de chauffage* ou *calorifères Rousseau*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 août 1843 à *Rousseau*, fabricant de calorifères, à Paris, rue des Petites-Ecuries, n. 10, faubourg Saint-Denis, n. 67.

(15914). Calorifère propre aux salles à manger.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Fessart*, à Paris, boulevart Beaumarchais, n. 63.

CALORIQUE.

(15553). Générateur de calorique, système *Ador*.

B. d'inv. et de perf. de 15 ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Ador*, chimiste, à Paris, rue Gaillon, n. 7.

CANAPÉ-DIVAN.

(15429). Disposition de canapé-divan à simple et à double lit.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Siméon*, fabricant d'ébénisterie, à Paris, rue Saint-Louis, 34, au Marais.

CANNE, *v.* PARAPLUIE.

(14958). Disposition de canne-parapluie.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 avril 1843 à *Gibus*, marchand et fabricant de chapeaux, à Paris, rue Beaubourg, n. 50.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 12 septembre 1842.)

(15761). Perfectionnements apportés aux cannes-parapluies.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Rousseau*, fabricant de parapluies, représenté par Ch. *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15770). Perfectionnements aux cannes-parapluies.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 décembre 1843 à *Blanc*, négociant, à Paris, rue de Tracy, n. 1.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 octobre 1840 à *Mottet*, dont il est cessionnaire.)

CANNE A SUCRE, *v.* SUCRE.

(14941). Perfectionnements apportés aux cylindres horizontaux employés dans les colonies pour écraser la canne à sucre, avec application de moteur à vent, pour mettre en mouvement lesdits cylindres.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 avril 1843 à *Nillus*, constructeur, au Havre, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 27 mai 1841.)

CAOUTCHOUC.

(14774). Nouvelles applications du caoutchouc ou gomme élastique recomposée à divers objets d'art et d'industrie.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 mars 1843 à *Rattier* et *Guibal*, négociants, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 4.

B. d'inv., d'imp. et de perf. de dix ans du 16 septembre 1837.

(14939). Procédés de fabrication de doubles étoffes en caoutchouc, perméables à l'air, imperméables à l'eau, *système Mazeron*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 3 avril 1843, à *Mazeron*, mécanicien, à Neuilly, rue de Seine, n. 82 (Seine).

CAPSULE (pharmacie).

(15212). Composition de capsules organiques dites *Savaresse*, destinées à contenir toute espèce de médicaments liquides ou solides.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 21 juin 1843 à *Savaresse* (Henri), *Savaresse* fils et *Douillet*, rue des Marais, n. 40, à Paris.

CARACTÈRE, *v.* **TYPOGRAPHIE.**

(15326). Mode de fabrication des caractères typographiques.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 août 1843 à *Ablitzer*, artiste peintre, à Paris, rue Bourdaloue, n. 3.

CARBONISATION.

(14591). Carbonisation du bois à vase clos.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Radot*, fabricant de coke, et *Echement*, métallurgiste, quai de la Gare-d'Ivry, n. 30, à Paris (extra-muros).

(15108). Four destiné à la carbonisation de diverses matières inflammables, et, à l'aide du gaz et de la fumée produits pendant la carbonisation, chauffer un ou plusieurs autres fours dans lesquels on peut faire cuire toute espèce de substances alimentaires.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *de Montluc* et *Lefèvre*, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15631). Procédé et appareil de carbonisations de substances organiques et de révivification du noir animal.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Fouschard* (Gustave et Joseph), fabricants à Neuilly-sur-Seine, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2, *ter*.

CARDAGE, *v.* **SOIE.**

CARDE, *v.* **FILATURE.**

(14664). Certains perfectionnements dans les cardes de filature.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 10 février 1843 à *Dannery*, à Condé-sur-Noireau (Calvados), faisant élection de domicile chez le sieur *Armengaud*, rue Saint-Louis au Marais, n. 34, à Paris.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 mai 1843.

Autre du 24 décembre 1843.

(14926). Garniture de cardes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Devaureix*, filateur, à Paris, rue Saint-Bernard, n. 14, faubourg Saint-Antoine.

(15334). Carde boudineuse et à loquette continue, avec son appareil, afin de pouvoir en appliquer les produits au métier en fer à Jeannette.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 août 1843 à *Guillard* fils, mécanicien-filateur, à Prémiau (Hérault).

(15448). Perfectionnements apportés aux machines à aiguiser et à affiler les cardes employées à carder le coton et autres substances filamenteuses.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 22 septembre 1843, à *Nicholson*, de Londres, chez Crousse, notaire, à Roubaix (Nord).

CARROSSERIE, *v.* SELLE ET SELLERIE.

(15503). Compas mécanique ayant pour objet de tenir la capote des cabriolets, calèches, etc., etc., ouverte sans courroie dans l'intérieur.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Laroche*, à Paris, rue Saint-Fiacre, n. 11.

CARTE DE TRAITEUR.

(15452). Cartes de traiteur variables à volonté.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 septembre 1843 à Arnaud, mécanicien, rue Romarin, n. 18, à Lyon (Rhône).

CARTE (mise en).

(15258). Procédé mécanique propre à imprimer sur toutes longueurs le papier dit *à mettre en carte*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Meunier*, cours du Soleil, n. 1, à Lyon (Rhône).

CARTON, *v.* PAPIER.

(15864). Procédés de fabrication et de lustrage de carton continu.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

CARTOUCHE.

(14576). Cartouche à capsule adhérente.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Houzé*, chez le sieur *Clouet*, rue Vivienne, n. 18, à Paris.

(15291). Cartouche pouvant être employée à charger toute sorte de fusils sans être déchirée.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Charoy*, mécanicien-arquebusier, à Paris, rue Ménilmontant, n. 68.

B. d'add. et de perf. du 29 août 1843.

CEINTURE.

(15762). Système de ceinture herniaire.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Rudolph*, marchand de bois, à Paris, rue du Chemin-Vert, n. 29 et 31.

CHAINE.

(15726). Système de chaînes élastiques.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Descot*, bijoutier-fabricant, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 123.

CHÂLE, v. TISSAGE.

(14558). Machine à découper tous tissus faits doubles et principalement les châles brochés.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Barbé-Proyart* et *Bosquet*, négociants-fabricants de châles, rue de Cléry, n. 42, à Paris.

B. d'add. et de perf. du 10 février 1843.

B. d'add. et de perf. du 22 septembre 1843.

B. d'add. et de perf. du 22 décembre 1843.

B. d'add. et de perf. du 22 décembre 1843.

(14654). Mode de fabrication de châles et tissus brochés de laine sans déchets.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 à *Boas* (Israël), *Boas* (Moïse) et *Boas* (Samuël), fabricants de châles, rue Bourbon-Villeneuve, n. 5, à Paris.

(B. d'inv. de dix ans du 7 mai 1842.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843.

(14676). Métier (système Jacquart) et mode de fabrication et de découpage devant apporter une grande économie sur la matière employée dans la fabrication des châles et tissus brochés.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 aux sieurs *Macaigne*, fabricants de châles, rue de Cléry, n. 15, à Paris.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 30 septembre 1842.)

B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843.

B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1843.

B. d'add. et de perf., délivré le 13 décembre 1843.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 décembre 1843.

(14756). Battant à boîte propre à la fabrication des châles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 mars 1843 à *Dubos*, gazier, à Paris, rue des Bourguignons, n. 14.

(14845). Moyens et procédés pour fabriquer deux châles ou autres tissus brochés à la fois, avec faculté de les séparer à l'aide d'un instrument tranchant au fur et à mesure de leur fabrication.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 15 mars 1843. à *Peteau*, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15239). Procédé de fabrication de châles brochés.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Grillet*, fabricant de châles, place Croix-Paquet, n. 11, à Lyon (Rhône).

(15903). Procédé propre à brocher deux châles simultanément.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 décembre 1843 à *Tiret*, fabricant de châles, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 19.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 2 décembre 1842.)

CHANDELIER.

(15644). Genre de chandelier mécanique.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Millang*, horloger à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 69.

CHANDELLE.

(14634). Perfectionnement dans la fabrication des chandelles.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 4 février 1843 à *Hawes*, de Londres, élisant domicile chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8, à Paris.

(15321). 1° Système de fabrication des chandelles au moule;
2° Machine servant à hacher les graisses en branche pour la même fabrication.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 août 1843 à *Kessler*, fabricant de chandelles, à Perpignan (Pyrénées-Orientales).

CHANTIER.

(14570). Chantier mobile et flottant.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Fauché*, rue Fondaudége, n. 54, à Bordeaux (Gironde).
B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843.

CHANVRE ET LIN, *v.* LIN.

(14627). Perfectionnement dans les machines propres à peigner le lin ou le chanvre.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 4 février 1843 à *Carpmael*, de Londres, élisant domicile chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8, à Paris.

CHAPEAU, *v.* CHAPELLERIE.

(14785). Procédé de confection de chapeaux et casquettes veloutés de différentes espèces.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 mars 1843 à *Bretnacher*, fabricant de chapeaux, à Boulay (Moselle).

(14824). Armature de chapeaux de soirée et de voyage se repliant sur elle-même et s'ouvrant avec la plus grande facilité.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Biget*, fabricant de chapeaux, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.
(B. d'invention et de perf. de cinq ans du 2 décembre 1842.)

(15236). Procédé pour préserver les chapeaux de la transpiration, dit *élæpeucétique*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Ginet*, chapelier, place Dauphine, n. 11, à Bordeaux (Gironde).

(15268). Appareil propre à expulser du chapeau l'air chaud, dit *chapeau à filtre*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Piednouël*, chapelier à Honfleur, élisant domicile à Paris, rue Croix-des-Petits-Champs, hôtel de la Marine, n. 50.

(15633). Chapeau mécanique mobile.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Ginet*, chapelier à Bordeaux, élisant domicile chez *Buché*, à Paris, passage Pecquet, n. 8.

CHAPELLERIE, *v*. CHAPEAU.

(14852). Outil propre à la chapellerie, dit *conformateur général*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Allié* aîné, à Paris, rue Simon-le-Franc, n. 11.
B. d'add. et de perf., délivré le 30 mars 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 10 mai 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 5 août 1843.

(15501). Améliorations à un instrument dit *jayotype*, propre à prendre la mesure de la tête et à constater son mode de conformation.

B. d'add. et de perf., délivré le 21 octobre 1843 à *Jay*, chapelier, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 5.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 28 décembre 1842.)

(15504). Apprêts de chapellerie permettant de faire des chapeaux sans galettes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Loiseau*, mécanicien, à Paris, rue Simon-le-Franc, n. 21.

(15533). Manière de garnir les chapeaux et d'autres objets avec du cuir-feutre.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Jouhaud* fils et compagnie, à Limoges, faisant élection de domicile à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 15.

CHARBON.

(14782). Procédés pour convertir en charbons de toutes sortes et de toutes qualités tous les rebuts organiques des végétaux, des minéraux, etc., dits *charbons Wurmser*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 2 mars 1843 à *Wurmser* et *Fourchon*, passage Saulnier, n. 19, à Paris.

CHARBON ANIMAL.

(15515). Appareil à recalciner le charbon animal, et par addition, application de cet appareil au chauffage des usines.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Vangoethem*, fabricant, chez le sieur *Decock*, à Lille (Nord).
B. d'add. et de perf., délivré le 29 décembre 1843.

CHARBON DE TERRE.

(15193). Charbon de terre et perfectionnements dans les appareils propres à le fabriquer.

B. d'imp., d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 7 juin 1843 à *Warlich*, de Londres, faisant élection de domicile chez *Laurent*, avocat, rue du Marché-Saint-Honoré, n. 25, à Paris.

CHARIOT.

(14952). Chariot à suspension élastique dit *pédaporèse*, propre aux enfants et aux malades.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 avril 1543 à *Chevalier*, représenté par Ch. *Armengaud*, dessinateur, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

CHARNIÈRE.

(14942). Charnière à ressort.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Quinet*, à Paris, rue du Coq-Saint-Honoré.

CHARPIE.

(15909). Genre de charpie dite *charpie vierge*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Autier*, docteur en médecine, à Amiens, faisant élection de domicile chez *Gaudefroy*, à Paris, rue de la Vrillière, n. 10.

CHARRUE.

(15767). Charrue.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Aycard*, fabricant d'instruments aratoires, à Varages (Var).

(15804). Avant-train de charrue dit *avant-train Bressolles*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *de Raffin*, maître de forges, à Nevers (Nièvre).

(15916). Charrue.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Guenin* et *Brigaudeau*, serruriers-mécaniciens, à Lucenay-le-Duc (Côte-d'Or).

CHASSIS.

(15191. Système d'ouverture pour les maisons.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 juin 1843 à *Terzuolo*, à Paris, rue Madame, n. 30.

(15464). Châssis en fer avec son coffre en tôle de fer ou en tous autres métaux, pour jardins, potagers, serres, etc., etc.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Peyen*, entrepreneur de serrurerie, à Paris, rue de Boudy, n. 76.

(15670). Perfectionnements apportés à un châssis à tabatière dit *falhon*.

B. de perf. de quinze ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Dejean*, directeur du Cirque national, à Paris, rue d'Angoulême, n. 15.

CHAUDIÈRE A VAPEUR.

(14704). Appareil à compartiments horizontaux et cylindriques, remplaçant les autres chaudières à vapeur.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 18 février 1843 à *Herson*, à Paris, rue Hauteville, n. 55.
B. d'add. et de perf., délivré le 3 avril 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 29 août 1843.

(14705). Système destiné à faire fonctionner les chaudières à vapeur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 février 1843 à *Imbert* et *Barthélemy*, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(14881). Procédé propre à empêcher l'incrustation dans les chaudières à vapeur.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 mars 1843 à *Serbat*, négociant, à Saint-Saulve (Nord).

(15031). Fourneau à coke, ou foyer de chaudière à vapeur.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 25 avril 1843 à *Neuwens*, avocat, à Bruxelles; chez *Ferru*, hôtel de l'Europe, à Lille (Nord).

(15320). Appareil à adapter aux chaudières à vapeur dans le but d'utiliser une plus grande quantité de calorique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 août 1843 à *Hirn*, fabricant, et *Schinz*, à Colmar (Haut-Rhin).

CHAUFFAGE.

(14596). Certains perfectionnements apportés aux appareils de chauffage.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à *Sorel*, rue de Lancry, n. 6, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 9 novembre 1842.)
Autre B. d'add. et de perf. à la même date du 19 janvier 1843.
Autre B. d'add. et de perf. du 17 août 1843.

(14604). Moyens et procédés pour la fabrication des mottes.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 janvier 1843 à *Coré* et *Bonjour*, à Paris.
(B. d'inv. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1842.)

(14897). Appareil à eau chaude circulaire pour le chauffage des appartements, cuviers à lessive, etc., etc.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 mars 1843 à *Debaussaut* fils, hydraulicien, à Amiens (Somme).

(14990). Appareil propre au chauffage par contact à l'intérieur des voitures de toute espèce.

B. d'add. et de perf., délivré le 17 avril 1843 à *Robert*, chez *Armengaud* (Charles), à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(B. d'inv. et de perf. de cinq ans du 15 octobre 1842.)

(15034). Moyen de recueillir et d'utiliser la chaleur des bains de teinture et autres après qu'ils ont servi, et pour un appareil propre à cet usage, dit *caloridore*.

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843 à *Pimont*, à Bolbec, arrondissement du Havre (Seine-Inférieure).

(B. d'inv. de cinq ans du 16 février 1842.)

Autre B. d'add. et de perf. du 30 juin 1843.

Autre B. d'add. et de perf. du 5 octobre 1843.

Autre B. d'add. et de perf. du 13 décembre 1843.

(15122). Appareil à réchauffer, dit *réchauffeur-Delataille*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 24 mai 1848, à *Delataille*, ferblantier-zingueur, à Paris, rue Montmorency, n. 40.

B. d'add. et de perf. du 17 août 1843.

(15149). Mode de fermeture des foyers des appareils de chauffage domestiques et industriels.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 1er juin 1843 à *Descroizilles*, chimiste-manufacturier, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 183.

(15293). Perfectionnements dans les appareils de chauffage.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Cornu*, mécanicien, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15450). Système de chauffage à feu nu, applicable particulièrement à la savonnerie.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Rampal* et *Gaulofret*, négociants, à Paris, rue Hauteville, n. 66.

(15791). Foyer économique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Hey*, marchand de fer, à Strasbourg (Bas-Rhin).

(15789). Divers appareils pyrotechniques propres à chauffer les carreaux des tailleurs, des chapeliers et les fers des blanchisseuses et des teinturiers-dégraisseurs, appareils dits *nouveaux fourneaux Grenier*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Grenier*, tôlier-mécanicien, à Paris, rue Saint-Germain-l'Auxerrois, n. 43.

(15894). Système de chauffage.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Marie*, à Paris, cour des Fontaines, n. 6.

CHAUSSURE, *v.* BOTTE, SOULIER, etc.

(14667). Système de fabrication de chaussures telles que bottes, bottines et souliers, avec simples ou doubles liéges, en leur conservant l'aspect des chaussures ordinaires, c'est-à-dire sans liége.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Dupré*, à Gisors (Eure), faisant élection de domicile chez le sieur *Leblanc*, rue Saint-Martin, n. 286, à Paris.

(14709). Talon tournant destiné à la chaussure en général.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 février 1843 à *Marlette*, à Paris, rue Saint-Maur, n. 63 et 65, faubourg du Temple.

B. d'add. et de perf. du 5 octobre 1843.

(14912). Système économique de chaussure.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 mars 1843 à *Vergniaud*, bottier, rue de l'Intendance, n. 6, à Bordeaux.

(15511). Genre de chaussure sans couture.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Penot*, à Paris, passage des Petits-Pères, n. 1.

(15656). Procédés de fabrication de socques, claques, souliers, bottes, bottines, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843 à *Sisco*, mécanicien, à Paris, passage Chausson, n. 6.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 10 mars 1842.)

(15662). Genre de chaussure sans couture, en feutre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Caudron*, marchand d'étoffes, et *Dufot*, fabricant de chaussures, à Paris, rue du Caire, n. 29.

(15682). Coupe de brodequins corioclaves à boucle, principalement pour l'usage de l'infanterie.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Michels-Maire*, bottier, à Metz (Moselle).

(15788). Chaussure à tissu élastique supprimant tous lacets et attaches quelconques.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Gorju* fils, fabricant de chaussures, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15818). Genre de forme de soulier dite *forme pantipode*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Auber*, à Saint-Denis (Seine), rue de Paris, n. 89.

(15932). Genre de chaussures dites *bottines à la française*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Saint-Lanne*, bottier, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 355 *bis*.

CHAUX.

(15517). Fabrication d'une chaux hydraulique en poudre.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Agombart* et *Lemaire*, négociants, à Saint-Quentin (Aisne).

CHEMIN DE FER.

(14547). Système de rails pour les chemins de fer.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 janvier 1843 à *Hédiard*, à Paris, rue Taitbout, n. 19.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 2 décembre 1842.)

Autre B. d'add. et de perf. du 29 août 1843.

Autre B. d'add. et de perf. du 18 novembre 1843.

(14557). Châssis pour chemins de fer pouvant recevoir les diligences avec leur chargegement.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 18 janvier 1843 à *Arnoux*, rue Mont-Parnasse, n. 3, à Paris.

B. d'add. et de perf. du 18 février 1843.

(14679). Dispositions et constructions de rails applicables aux chemins de fer et aux routes ordinaires.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 10 février 1843 à *Pape*, facteur de pianos, rue des Bons-Enfants, n. 19, à Paris.

B. d'add. et de perf., délivré le 23 février 1843.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 mars 1843.

(14722). Système complet de chemin de fer.

B. d'inv. et d'imp. de quinze ans, délivré le 18 février 1843 à *Wydroff*, chez *Fanost*, à Paris, rue Richer, n. 22.

B. d'add. et de perf. du 11 avril 1843.

(14734). Perfectionnements ajoutés à la fabrication des coussinets destinés aux chemins de fer ainsi qu'à la confection des chevilles ou boulons, gournables et autres attaches en bois destinés également aux chemins de fer et à d'autres usages.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 23 février 1843 à *May* d'Ipswich, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(14743). Perfectionnements aux chemins de fer et à la manière d'y faire marcher les voitures.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 23 février 1843 à *Urling* (Robert-William), de Bruxelles, chez Crousse, notaire, à Roubaix (Nord).

(14765). Système complet de perfectionnements des lignes et appareils de chemins de fer.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 2 mars 1843 à *Jouffroy*, chez *Armengaud*, rue Saint-Louis, au Marais, n. 34, à Paris.

(14798). Appareils propres à prévenir les accidents sur les chemins de fer.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 8 mars 1843 à *Dumoulin* père et fils, à Paris, place Saint-André-des-Arts, n. 30.

(14898). Système de chemin de fer portatif applicable plus spécialement aux transports dans les salins.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 mars 1843 à *Dol*, propriétaire et directeur de salins, aux Martigues (Bouches-du-Rhône).

(14972). Perfectionnements dans l'organisation des aiguilles employées dans les chemins de fer pour opérer les changements de voie.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 11 avril 1843 à Ch. *Heard Wild*, ingénieur, à Birmingham, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, 2 *ter*.

(15029). Système de billes applicable à la construction des chemins de fer.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 avril 1843 à *Marchal*, de Bruxelles, chez *Dutfoy*, courtier de commerce, à Paris, rue de Provence, n. 6.

(B. d'inv. de quinze ans du 30 septembre 1842)

(15045). Perfectionnements apportés aux chemins de fer et aux chemins de voitures, et, par suite, applicables aux voitures de ces chemins, lesquels perfectionnements sont applicables en partie à la diminution du frottement dans les machines.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 3 mai 1843 à *Brooman*, de Londres, chez *Joanni*, employé, rue Meslay, n. 41, à Paris.

(15048). Appareils ou moyens de sûreté sur les chemins de fer.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 3 mai 1843 à *Chaussenot* aîné, à Paris, rue de Chaillot, n. 19.

(15676). Perfectionnements ayant pour but d'empêcher les waggons, sur les chemins de fer, de sortir des rails, et tendant à écarter les obstructions qu'ils peuvent y rencontrer.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Fontainemoreau*, négociant, de Londres, représenté par *Fontainemoreau*, à Paris, rue Saint-Etienne-Bonne-Nouvelle, n. 10.

CHEMINÉE.

(14663). Appareil propre à enlever la fumée des cheminées.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 au sieur *Dalmas*, demeurant à Draguignan (Var).

(14745). Cheminée dite *aérifère-fumivore*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 23 février 1843 à *Vuillier*, à Dôle (Jura).

(14978). Moyens propres à la construction d'une cheminée composée de divers appareils destinés à enlever la fumée, à éteindre l'incendie en interceptant l'air, à ramoner au moyen d'une seule personne, sans se déranger du foyer, genre de construction qui ne nécessitera jamais aucune réparation.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Brunet*, officier de santé, à Guillestre (Hautes-Alpes).

(15736). Foyer pour cheminées avec courant d'air à double effet.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Graux*, fabricant d'appareils de chauffage, à Paris, rue Grange-Batelière, n. 18 et 20.

(15774). Appareils remplaçant les mitres de cheminées.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Chibon*, entrepreneur de couvertures, à Paris, boulevard Beaumarchais, n. 19.

CHEMINÉE (devant de).

(15577). Devant de cheminée lithographié sur calicot ou toile cirée.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Loinsard*, fabricant de devants de cheminées, à Paris, rue de la Tour-d'Auvergne, n. 18.

CHEMISE.

(15860). Système de chemises.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Villars*, chez *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

CHENET.

(15640). Système de chenets dits *chenets-soufflets-ventouses.*

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Lechien*, ferblantier, à Avallon (Yonne).

CHEVAL EN BOIS.

(15298). Mécanisme à adapter à des chevaux et à des voitures en bois, que l'on fait agir avec les pieds.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Mercier*, ouvrier-mécanicien, à Amiens (Somme).

CHIMIE, *v.* **PRODUIT CHIMIQUE.**

CHIRURGIE (instrument de), *v.* **LITHOTRITIE, SONDE CHIRURGICALE.**

(15638). Instrument de chirurgie propre à prévenir la chute de la matrice, dans les femmes affectées de cette maladie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Lacour*, docteur en médecine, et *Romenot*, pharmacien, à Meaux, élisant domicile chez *Girard*, droguiste, à Paris, rue des Lombards, n. 18.

(15813). Irrigateur à double courant continu et à réservoir, dit *appareil-éguisier:*

B. d'add. et de perf., délivré le 19 décembre 1843 à la société *Tollay* et *Martin*, à Paris, rue Saint-Nicolas-d'Antin, n. 5.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 12 mai 1842 à *Libault*, dont elle est cessionnaire.)

(15931). Instrument de chirurgie propre à être appliqué à plusieurs genres de maladies, et particulièrement aux affections de l'utérus et des intestins, et dit *spécule-pompe.*

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Saintard*, docteur en médecine, à Paris, chez *Lepine*, rue Saintonge, n. 25.

CHOCOLAT, *v.* **CACAO.**

(14909). Machine propre à la fabrication du chocolat dite *turbine.*

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 mars 1843 à *Ruffier-Lanche*, fabricant de chocolat, rue du Port-Mahon, n. 12, à Paris.

(14917). Procédé mécanique propre à la fabrication, au pesage et au moulage du chocolat.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 avril 1843 à *Blanchet*, confiseur-chocolatier, à Paris, rue Saint-Louis, n. 42, au Marais.

(B. d'inv. de cinq ans du 7 mai 1842.)

(14971). Chocolat au noyer et au houblon.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 11 avril 1843 à *Wanner*, rentier, à Paris, chez Jules *Bouy*, rue de Bondy, n. 23.

(15672). Chocolat tonique employé comme médicament.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Durand*, pharmacien, à Paris, place des Trois-Maries, n. 2.

(15673). Médicament dit *chocolat tonifébrifuge*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Durand*, pharmacien, à Paris, place des Trois-Maries, n. 2.

CIGARETTE.

(15382). Cigarettes capsulaires.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 août 1843 à *Sabatté*, officier de santé, à Pont-le-Roi (Aube), chez *Duhamel*, à Paris, rue Neuve-Popincourt, n. 3.

B. d'add. et de perf. du 21 octobre 1843.

(15583). Instrument propre à fabriquer les cigarettes dit *cigaritta-factor*, ainsi qu'un allume-cigarettes.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *de Salat*, officier de cavalerie, à Paris, rue de Rivoli, n. 6.

CIMENT.

(14994). Ciment artificiel.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 17 avril 1843 à *Savoye*, négociant-manufacturier, à Paris, rue d'Angoulême Saint-Honoré, n. 11.

(15552). Ciment imperméable destiné à remplacer le plâtre et la peinture, dans la décoration de la façade des maisons et autres constructions.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Varlan* et *Durand*, maçons, à Ingouville (Seine-Inférieure).

(15811). Procédé propre à la fabrication du ciment avec du gypse ou du sulfate de chaux, ou autres substances calcaires, et pour produire des dessins ou mosaïques avec du ciment ainsi fabriqué et d'autres ciments ou des substances terreuses.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 décembre 1843 à *Savoye*, manufacturier, à Paris, rue d'Angoulême-Saint Honoré, n. 11.

(B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 30 octobre 1838 à *Roultedge*, dont il est cessionnaire.)

CIRAGE.

(15117). Cirage imperméable pour harnais et objets de sellerie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mai 1843 à *Bazin*, fabricant de cirage, place Bellecour, n. 4, à Lyon (Rhône).

(15669). Fabrication de cirages de toutes couleurs dits galvano-chimiques.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Couturier* et *Simon*, à Paris, rue Grange-aux-Belles, n. 4.

CIRE.

(15488). Appareil propre à blanchir la cire en un jour.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Capgrand*, fondeur-cirier, à Sos, arrondissement de Nérac (Lot-et-Garonne).

CISEAUX.

(15766). Fabrication de ciseaux en fonte.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Verchère* et *Légaré*, à Thiers (Puy-de-Dôme).

CLEF DE MONTRE.

(14673). Disposition de clefs de montre dites *à la Bréguet*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Jesson*, chez *Armengaud*, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15330). Clef de montre marquant le jour de la semaine, la date du mois et le temps moyen.

B. d'inv de cinq ans, délivré le 5 août 1843 à *Callier*, horloger, à Gien (Loiret), chez la demoiselle *Bouguet*, à Paris, rue Servandoni n. 11.

CLOU.

(15497). Procédés de fabrication de pointes et clous en acier, vulgairement connus dans la crépinerie sous le nom de *clous à monter*.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Gangloff*, chez *Barth*, docteur en médecine, rue de l'Ecole-de-Médecine, n. 1.

(15500). Toute espèce de clous mécaniques et principalement une espèce de clous à ardoises.

B. d'add. et de perf., délivré le 21 octobre 1843 à *Houel*, négociant, à Vadencourt et Bohéries (Aisne).
(B. d'inv. de dix ans du 19 mars 1841.)

(15764). Machine à fabriquer les clous carrés en tôle.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Vandel*, maître de forges, à Pontarlier (Doubs).

CLYSOPOMPE, *v.* **SERINGUE.**

(15366). Application d'un métal aux clysopompes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 août 1843 à *Thomas*, ferblantier, à Paris, rue du Roi-de-Sicile, n. 54.

COBALT.

(15833). Procédés d'extraction du cobalt.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Gaultier de Claubry*, docteur ès sciences, à l'école polytechnique, à Paris.

COCON.

(15204). Système de battage des cocons.

B. de perf. de dix ans, délivré le 21 juin 1843 à *Raoul de Lapeyrouse* et Félix *Brouilhet*, filateurs de soie, au Vigan (Gard).

COIN.

(15601). Perfectionnements aux coins employés dans les huileries.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Gervais*, manufacturier, à Caen, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

COKE.

(15495). Préparation métallurgique dite *coke métalluré*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Donzet*, maître de verreries, à Rive-de-Gier, chez *Andra* frères, banquiers, place du Collége, à Lyon (Rhône).

COL.

(15252). Mode de fabrication des cols-cravates dits *cols militaires*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Luneau*, représenté par Adolphe *Leblanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

B. d'add. et de perf. du 5 octobre 1843.

(15831). Carcasse tissu sanglier élastique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Fournier* fils et *Pontremoli*, faisant élection de domicile chez *Fournier*, négociant, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 6.

COLLE

(14747). Procédé de fabrication de la colle forte liquide et incorruptible, dite *colle forte Bellier aîné*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 mars 1843 à *Bellier* aîné (Pierre), à Vire (Calvados).

(15400). Composition d'une colle dite colle marine.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 août 1843 à *Lakeman*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(B. d'imp. et de perf. de quinze ans du 2 décembre 1842.)

COLLIER DE CHEVAL, *v.* SELLERIE.

COMBUSTIBLE.

(14804). Procédé de fabrication d'un charbon factice.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 8 mars 1843 à *Lebrun*, entrepreneur, à Marssac, arrondissement d'Albi (Tarn).

(15116). Perfectionnements dans l'emploi de la chaleur pour la fabrication de combustible artificiel, perfectionnements applicables aussi à la préparation de l'asphalte et à d'autres usages.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 18 mai 1843 à *Walkers*, de Londres, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15904). Perfectionnements dans la préparation d'un combustible artificiel et dans la construction d'un appareil propre à fabriquer ce combustible destiné à différents usages.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Warlich*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

COMPAS.

(14574). Compas.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Goldenberg* et compagnie, fabricants de grosse quincaillerie, au Zornhoff, près Saverne (Bas-Rhin).

COMPTEUR.

(15549). Moyens et procédés propres à régler, d'une manière précise et inaltérable, le niveau d'eau qui détermine la mesure dans les compteurs à gaz.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Siry, Lizars* et compagnie, à Paris, rue Lafayette, n. 7.

(15783). Compteur d'omnibus, bains, théâtres, ponts, etc.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Dumont*, commissionnaire, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15915). Compteur avec ou sans sa pendule simultanée, et son application à toute espèce de moteurs ou de machines à vapeur fixes ou mobiles, à mouvements rotatifs ou rectilignes, locomotives, moteurs atmosphériques, cours d'eau et moteurs hydrauliques, métiers et outils de toute nature.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Garnier*, mécanicien-horloger du roi, à Paris, rue Taitbout, n. 6 et 8 *bis*.

CONSERVE ALIMENTAIRE.

(15272). Boîte à conserves alimentaires.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Rondenet*, à la Ville-en-Bois (Loire-Inférieure).

COPISTE.

(15035). Copiste portatif instantané et appareil zincoïque.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 25 avril 1843 à *Ragueneau*, commis-voyageur, à Paris, rue de Grenelle-Saint-Honoré, n. 55.

CORDE.

(15371). Cordes moitié chanvre, moitié fer, dites *cordes Flachier*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 août 1843 à *Flachier*, cordier, à Condrieu (Rhône), quartier de la Garenne.
B. d'add. et de perf. du 18 novembre 1843.

(15824). Système de machines propres à la fabrication des cordes.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Charollais*, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 31.

CORDON.

(15625). Genre de cordons ronds.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Cusin* et *Fiasson*, négociants, rue Paradis, n. 4, à Lyon (Rhône).

CORRESPONDANCE.

(15661). Système de correspondance épistolaire dit *aréanopapyrographie*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Barny de Romanet*, curé desservant de Vaulry, canton de Nantia (Haute-Vienne).

CORSET.

(14835). Corset orthopédique à lame d'acier formant levier vertical ou incliné au besoin. — B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 15 mars 1843 à *le Besnier*, bandagiste-herniaire, à Rennes (Ille-et-Vilaine), rue aux Foulons.

(14827). Corset hygiénique. — B. d'inv. de cinq ans, demandé le 3 février 1843 par la demoiselle *Lukkow*, et délivré le 15 mars 1843 à *Daubian*, docteur en médecine, son cessionnaire, à Paris, rue Coquenard, n. 46.

COSMÉTIQUE, *v.* PATE, SAVON, etc.

(15484). Cosmétique pour la bouche, dit *miel éthiopien* ou *panacée dentifrice*. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Barbier-Bergeron*, chirurgien-dentiste, rue Michel-Montaigne, n. 2, à Bordeaux (Gironde).

(15613). Composition d'un savon de toilette. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Alexandre-Delaittre* et compagnie, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 23.

(15874). Préparation d'une eau destinée à la toilette, dite *eau de Montpellier*. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Cavalier*, parfumeur, à Montpellier (Hérault).

(15883). Composition d'une crème de toilette. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Foulon*, parfumeur, à Paris, rue Saint-Honoré, 372.

COULANT.

(14695). Coulant pour bretelles, ceintures, jarretières, etc. — B. d'add. et de perf., délivré le 18 février 1843 à *Coiret*, à Paris, rue Saint-Denis, n. 350.
(B. d'inv. de cinq ans du 31 janvier 1842.)
Autre B. d'add. et de perf. du 8 juillet 1843.

COULEUR.

(15278). Fabrication du bleu-tournesol. — B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Steverlynck*, fabricant de bleu, à Lille (Nord).

COUPE-CORS.

(15403). Genre de coupe-cors. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 août 1843 à *Marmuse*, coutelier, à Paris, rue de Seine, n. 16.

COUPE-FEUILLE.

(14825). Coupe-feuille propre à couper la feuille de mûrier nécessaire à la nourriture des vers à soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 mars 1843 à *Bosc* et *Dorellon*, négociants, à Valence (Drôme).

COUPE-MÈCHE.

(14748). Coupe-mèche à ciseaux.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 mars 1843 à *Bléhée*, chef de bataillon de l'artillerie de marine, à Paris, rue de Bourgogne, n. 7.

COUPERET.

(15739). Couperet de boucher à taillant rapporté.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Guny* aîné, taillandier, à Paris, rue de Montreuil, n. 69.

COURROIE.

(15768). Courroie en laine, d'un tissu croisé et foulé, destinée à communiquer le mouvement de rotation à toute espèce de machine.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Barthélemy*, fabricant de couvertures et de flanelles, à Metz (Moselle).

COUTELLERIE.

(15192). Procédés de fabrication mécanique de couteaux, de divers instruments tranchants et d'autres analogues, à l'aide d'applications nouvelles du découpoir, du mouton, du laminoir à parties excentriques, et d'une nouvelle machine à émoudre et à polir.

B. d'add. et de perf., délivré le 7 juin 1843 à *Viguié*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 84.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 26 septembre 1842.)

Autre B. d'add. et de perf. du 11 septembre 1843.

COUVERT.

(14987). Machine à segments et à mouvement propre à fabriquer les couverts.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 17 avril 1843 à *Levallois* et compagnie, domiciliés à Houdainville (Oise), faisant élection de domicile chez *Gosse de Billy*, à Paris, rue des Champs-Élysées, n. 4.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 décembre 1843 à *Levallois* et compagnie. *Labbé* et compagnie, cessionnaires.

(15338). Perfectionnements dans la fabrication mécanique des couverts en métal.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 6 août 1843 à *Pinchon*, fabricant-orfévre, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(15438). Système de machine propre à la fabrication des couverts.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Boulanger*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Sébastien, n. 26.

COUVERTURE D'ÉDIFICE.

(15829). Procédés propres à la couverture des maisons, en tuiles, etc., etc.

B. d'inv. de 15 ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Dampier de Stare* (Angleterre), représenté par *Gaulet*, négociant, à Paris, rue de Lancry, n. 7.

COUVERTURE DE LIVRES.

(15473). Genre de couverture en cuir de livres et registres.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1843 à *Lemée*, marchand de cuirs, à Paris, rue Galande, n. 39.

B. d'add. et de perf. du 26 octobre 1843.

CRAYON.

(15211). Crayon dit crayon-paille.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 juin 1843 à *Robertson* et compagnie, chez *Robertson* (Mac-Ellar), fabricant de produits chimiques, à Paris, rue des Vinaigriers, n. 17.

CUIR et PEAU, *v.* GANT, PEAU.

(14601). Machine à comprimer les cuirs, remplaçant le marteau.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 janvier 1843 à *Bérendorf*, mécanicien, rue Mouffetard, n. 300, à Paris.

(B. d'inv. de quinze ans du 14 décem-cembre 1842.)

Autre B. d'add. et de perf. du 30 mars 1843.

(14900). Procédés pour rendre les cuirs imperméables à l'eau, à la neige et à la rosée.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 mars 1843 à *Galy* et *Pierrugues*, élisant domicile à Paris, rue N.-D.-des-Victoires, n. 9.

(14938). Procédé pour accélérer le tannage des cuirs.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 3 avril 1843 à *Mauel*, tanneur, chez *Fœlix*, à Paris, rue de Verneüil, n. 7.

(14998). Système de machines propres à cambrer les cuirs.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Simon*, mécanicien, à Paris, rue Neuve-Saint-Martin, n. 18.

(15442). Genre de tissu dit *tissu-vernis Tenet*, propre à remplacer le cuir.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Clerx*, marchand bottier; *Tenet*, bottier; et *Lamouroux*, marchand corroyeur, à Paris, rue de Trévise, n. 6.

(15465). Procédés propres à presser, unir et polir les cuirs.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Raymond*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 116 et 118.

(15674). Composition propre à dégraisser les peaux glacées et les gants de peau glacée de toutes couleurs, sans aucune altération.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 novembre 1843 à *Duvignau*, pharmacien, à Paris, rue Richelieu, n. 66.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 30 septembre 1842.)

CUIR A RASOIR.

(15094). Nouveau genre de cuir à rasoir.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Grillot*, perruquier-coiffeur, à Chantilly (Oise), élisant domicile chez *Ruffié*, à Paris, quai de la Rapée, n. 65.

B. d'add. et de perf. du 30 juin 1843.

CUISINE.

(14999). Appareils culinaires perfectionnés.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Sorel*, à Paris, rue de Lancry, n. 6.

CUIVRE.

(15790). Composition propre à nettoyer les cuivres vernis, la dorure et autres objets mis en couleur d'or ou polis.

B. d'inv. de 10 ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Hamelin*, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

CULTURE, *v.* ARATOIRE (instrument).

CURE-DENT.

(14625). Cure-dent-brosse.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 février 1843 à *Boué*, fabricant de nécessaires, rue Vieille-du-Temple, n. 80, à Paris.

B. d'add. et de perf. du 5 août 1843

CYANOGÈNE.

(15436). Procédé de fabrication du cyanogène et de tous ses composés.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 septembre 1843 à *Boissière*, pharmacien, et *Possoz*, chimiste, à Paris, rue des Grès, n. 9.

(B. d'inv. de 15 ans du 21 décembre 1842.)

CYLINDRE.

(15014). Production de cylindres pleins ou creux, prismes de toutes formes pleins ou creux, moulures, etc., avec toutes les matières plastiques, économiques et autres, par le moyen mécanique de la presse à caisse.

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843 à *Collas*, mécanicien, à Paris, rue Notre-Dame-des-Champs, n. 25 *bis*.

(B. d'inv. de dix ans du 12 septembre 1842.)

D

DAGUERRÉOTYPE, *v.* PHOTOGRAPHIE.

(14713). Procédé pour colorier et vernir les épreuves obtenues par le daguerréotype.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 février 1843 à *Raginel*, à Paris, rue du Temple, n. 26.

(14927). Appareil-daguerréotype, et, par addition, système de chambre obscure et de boîte à mercure.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Dolard*, peintre, place Croix-Paquet, n. 11, à Lyon (Rhône).

B. d'add. et de perf., délivré le 17 avril 1843.

(15336). Procédé de polissage des plaques dans les opérations du daguerréotype.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 août 1843 à *Léotard-de-Leuze*, artiste, à Paris, rue Montmartre, n. 117.

DAMAS.

(14977). Fabrication de damas anglais perfectionnés.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Breuil*, canonnier, à Saint-Etienne (Loire).

DÉCORTICATION, *v.* LÉGUME.

(14610). Machine propre à décortiquer et vanner diverses graines, et applicable spécialement à l'arachide.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 janvier 1843 à Gustave *Rousseau* et compagnie, élisant domicile chez *Armengaud*, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais, à Paris.

(14615). Machine à bras, ou moulin à décortiquer, monder ou perler les graines des légumineuses, des céréales, des amandes, etc., telles qu'on se les procure sur les marchés, et sans leur faire subir aucune préparation préalable.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Macquet* et *Pinet*, mécaniciens, place du Louvre, n. 10, à Paris.

(15068). Machine propre à décortiquer toute espèce de grains.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 10 mai 1843 à *David*, négociant en farines, à Meaux, élisant domicile à Paris, rue et hôtel des Deux-Ecus.

DÉGRAISSAGE.

(15721). Procédé applicable au dégraissage des laines de toute nature.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Chantin*, dégraisseur de laines, à Paris, rue de la Fidélité, n. 15.

DENTELLE, *v.* TULLE.

(14626). Machine propre à faire toutes sortes de dentelles.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 4 février 1843 à *Burnier*, négociant, à Lyon, côte Saint-Sébastien, n. 20 (Rhône).

DÉSINFECTION, *v.* FOSSE D'AISANCE, LATRINE, VIDANGE, etc.

(15037). Désinfection des matières fécales.

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843 à *Siret*, pharmacien, à Meaux, élisant domicile chez Hébert, passage Véro-Dodat, n. 2, à Paris.
(B. d'inv. de cinq ans du 31 août 1840.)

(15526). Mode de désinfection permanente des fosses d'aisance et des matières solides et liquides en putréfaction, à mesure de leur production ou de celle du gaz.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Coutaret*, chimiste-manufacturier, à Paris, rue des Vieux-Augustins, 43.

(15796). Mode d'appliquer les matières désinfectantes à la désinfection des fosses mobiles et immobiles, et autres objets ou lieux destinés à contenir des matières fécales.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Jourdan* et compagnie, rue Saint-Ferréol, n. 41, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(15786). Procédé de désinfection des matières excrémenteuses et de toutes substances organiques, et leur transformation en engrais.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Gagnage* et *Regnauld*, chimistes, à Paris, rue Saint-Romain, n. 15.

(15896). Procédés de désinfection des matières fécales et des urines, et leur transformation en engrais.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Mathon*, à Paris, rue Ménilmontant, n. 102.

DESSIN, *v.* DAGUERRÉOTYPE, PHOTOGRAPHIE.

(14761). Machine destinée à exécuter le calque des dessins et tracés de tous genres, ainsi que la reproduction des dessins sur étoffes ou papiers non transparents, avec proportions voulues.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 mars 1843 à *Grillet*, dessinateur, côte Saint-Sébastien, n. 11, à Lyon (Rhône).

(15760). Instrument dit *diasquiagraphe*, destiné à activer et faciliter l'exercice du trait, selon les règles les plus précises du dessin et de la proportion.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 septembre 1843 à *Rougier*, peintre, à Bellac (Haute-Vienne).

DÉTELAGE.

(15776). Appareil propre à dételer les chevaux à l'instant même.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Clerget*, employé, à Paris, rue Guérin-Boisseau, n. 28.

DEVANTURE.

(15875). Machine dite *devanture de magasin*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *César*, serrurier, à Nancy (Meurthe).

DÉVIDAGE ET DÉVIDOIR.

(14690). Perfectionnements dans les machines à dévider et à retordre toute espèce de fils de coton, de soie, de lin, de laine, ou de toute autre matière filamenteuse.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 février 1843 à *du Bisson*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
B. d'add. et de perf. du 1er juin 1843.
B. d'add. et de perf. du 18 novembre 1843.
B. d'add. et de perf. du 19 décembre 1843.

(15593). Dévidoir à conducteurs circulaires.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Borivent*, à Cires-lès-Mello (Oise).

(15781). Procédé de perfectionnement du dévideur des soies, notamment celles dites *du Levant*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Dubost* père, à Doizieux, arrondissement de Saint-Étienne (Loire).

DISSOLUTION DE DIVERSES MATIÈRES.

(14611). Moyen de dissoudre la houille, la vase, la tourbe et la matière fécale.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Janssen*, à Bruxelles, élisant domicile chez *Dutfoy*, rue de Provence, n. 6, à Paris.
B. d'add. et de perf. du 4 février 1843.
B. d'add. et de perf. du 22 décembre 1843.

DISTILLATION.

(14651). Appareil distillatoire continu fixé sur clavette, pour les trois-cinq et les trois-six.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 à *Aygobère*, à Sarrant, canton de Mauvezin (Gers).
(B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 6 octobre 1842.)

(14793). Perfectionnement apporté dans les appareils distillatoires pour obtenir de l'alcool à haut degré.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 mars 1843 à *Calparède*, ex-négociant, à Montpellier (Hérault).

(15083). Perfectionnements à l'appareil distillatoire dont il est inventeur.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1843 à *Chambardel*, docteur-médecin, à Poitiers (Vienne).
(B. de perf. de quinze ans du 16 mars 1842.)

(15115). Appareil distillatoire à jet continu et à condensateur sans eau.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 18 mai 1843 à *Veillon*, mécanicien, à Jarnac (Charente).

(15380). Appareil distillatoire dit *appareil Praget*.

B. d'inv. de 5 ans, délivré le 26 août 1843 à *Praget*, chaudronnier, à Brignolles (Var).

(15522). Perfectionnements dans les procédés et appareils de rectification des alcools et des liquides spiritueux en général.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843 au comte *Caccia*, banquier, chez *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.
(B. d'inv. de dix ans, délivré le 15 octobre 1842 à *Huguenet*, dont il est cessionnaire.)

(15848). Procédés ayant pour but d'extraire le principe sucré et l'alcool des glands de chêne et d'autres substances végétales susceptibles de fermentation alcoolique.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Pelletreau*, négociant, à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 28.

(15852). Procédé de distillation et concentration des liquides en général et de l'acide sulfurique en particulier.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Rousseau*, *Bobierre* et compagnie, à Paris, rue de de l'Ecole-de-Médecine, n. 9.

DORURE.

(14566). Procédé de dorure sans mercure, de l'argent, de l'orfévrerie et de la bijouterie d'argent, et spécialement des objets les plus délicats, tels que le filigrane d'argent.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à Charles *Christofle* et compagnie, rue Montmartre, n. 76, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 15 février 1841 à *de Ruolz*, dont ils sont cessionnaires).
Autre B. d'add. et de perf. du 10 février 1843.
Autre B. d'add. et de perf. du 15 février 1843.
Autre B. d'add. et de perf. du 18 février 1843.

(15654). Genre de dorure.

B. d'inv. de cinq ans délivré le 18 novembre 1843 à *Simon* et *Bailly*, doreurs, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 63.

(15798). Procédé de dorure et d'argenture sans emploi du mercure.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Lorez*, doreur sur métaux, à Paris, rue Neuve-Saint-Gilles, n. 4.

DOUBLAGE DE NAVIRE.

(15882). Feuilles métalliques propres à doubler les vaisseaux.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Flude*, ingénieur, à Londres, faisant élection de domicile chez *Byron*, à Paris, rue Favart, n. 2.

DRAP.

(14645). Machine à lustrer et à décatir les draps.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 février 1843 à *Pailhoux*, négociant, à Bédarieux (Hérault).

(15057). Machine à tendre, brosser et sécher les draps et étoffes par la force centrifuge, et améliorations essentielles apportées à la machine à sécher par cette même force.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 3 mai 1843 à *Seirig*, fabricant, représenté par Jules *Bouy*, à Paris, rue de Bondy, n. 23.

(15318). Mode de fabrication des draps par la substitution des métiers ou tricoteurs circulaires de la bonneterie aux métiers ou machines à tisser employées jusqu'à ce jour.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 2 août 1843 à *Collineau*, négociant en draperie et étoffes de laines, à Paris, rue Thibault-aux-Dez, n. 15.
B. d'add. et de perf. du 19 décembre 1843.

(15453). Machine à fouler les draps.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Cavailler*, charpentier à Bédarieux (Hérault).

E

EAU DISTILLÉE.

(15751). Composition d'eau distillée.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Mulot*, parfumeur, à Paris, rue Laffitte, n. 58.

EAU DE SELTZ.

(15009). Bouteille à un compartiment et destinée à la fabrication de l'eau de Seltz factice.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 25 avril 1843 à *Buis*, teinturier, à Troyes (Aube).
B. d'add. et de perf. du 8 novembre 1843.

ÉCHAPPEMENT.

(15599). Système d'échappements libres à cylindre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Fongy*, fabricant d'horlogerie, à Besançon (Doubs).

ÉCHELLE, v. SAUVETAGE.

ÉCLAIRAGE, v. GAZ, HYDROGÈNE, LAMPE, etc.

(14542). Composition de liquides propres à l'éclairage.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 janvier 1843 à *Bonnet*, à Paris, rue du Marché-Saint-Honoré, n. 2.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 2 décembre 1842.)
Autre B. d'add. et de perf. du 1er juin 1843.

(14598). Procédé d'éclairage.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Véry* et *Baud*, médecin, rue Saint-Victor, n. 8, à Paris.

(14677). Bec d'éclairage à gaz s'alimentant lui-même sans gazomètre et sans mèche.

B. d'add. et de perf. au B. d'imp. de dix ans délivré le 10 février 1843 à *Nagy de Galantha*, capitaine au service d'Autriche, représenté par le sieur *Crespy*.
(B. d'imp. de dix ans du 25 décembre 1842.)
B. d'add. et de perf. du 15 mars 1843.

(14819). Système d'éclairage embrassant un liquide, et des dispositions dans les becs de lumière.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 à *Vergniais*, à Lyon, rue de la Reine, n. 16.
B. d'inv. de quinze ans du 24 septembre 1842.
Autre B. d'add. et de perf. du 24 mars 1843.

(14880). Système d'éclairage au gaz liquide.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Rollet*, professeur de langues, à Paris, rue Pavée-Saint-André-des-Arcs, n. 15.

(14868). Mode d'éclairage au gaz.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Fournier*, teinturier en duvet, à Belleville, près Paris, rue de la Mare, n. 24.

(14916). Système économique d'éclairage par le gaz hydrogène carboné au moyen d'un nouvel appareil distillatoire.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Bénière* et *Brunet*, négociants, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue de l'Armeny, n. 8.

(14951). Composition propre à l'éclairage, dite *liquide gazogène*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 avril 1843 à *Carrier*, fabricant de chapeaux, et *Blampignon*, marchand de bas, à Paris, rue Rambuteau, n. 6.

(14962). Système perfectionné d'éclairage et de ventilation.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 avril 1843 à *Lillie*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. d'inv. de dix ans du 26 septembre 1842.)

(14967). Appareils mécaniques propres à obtenir de la lumière à l'instant même, sans aucun dérangement.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 avril 1843 à *Sédillon*, à Paris, rue des Noyers, n. 31.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 16 novembre 1841.)
Autre B. d'add. et de perf. du 8 novembre 1843.
Autre B. d'add. et de perf. du 18 novembre 1843.
Autre B. d'add. et de perf. du 18 novembre 1843.

(15177). Procédés d'éclairage au gaz.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 7 juin 1843 à *Hélyotte*, rue Notre-Dame-de-Lorette, n. 34, à Paris.

(15172). Procédé d'éclairage par des vapeurs combustibles.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 7 juin 1843 à *Edwards*, à Paris, rue de la Madeleine, n. 26.
B. d'add. et de perf. du 28 novembre 1843.

(15196). Substance propre à l'éclairage, dite *liquide éthéré-lumineux*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 juin 1843 à *Chauveau*, élève en pharmacie, à Grenoble (Isère).

(15304). Perfectionnements dans l'éclairage au gaz.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 juillet 1843 à *Wyatt* et *Richardson*, de Londres, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8, à Paris.
(B d'imp. et de perf. de dix ans du 28 décembre 1842.)

(15343). Système d'éclairage.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 août 1843 à *Weightman*, de Londres, chez *Joanni*, à Paris, rue Meslay, n. 41.

(15710). Application de l'acide oléique à l'éclairage et appareil qui lui est propre.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 7 décembre 1843 à *de Milly*, à Paris, rue Rochechouart, n. 40.

(15843). Procédé d'éclairage au gaz liquide.

B. d'inv. de cinq ans délivré le 22 décembre 1843 à *Masson*, lampiste, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 63.

ÉCLUSE.

(15237). Ecluses à siphons alternatifs et à bassin flottant.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Girard*, à Paris, rue Château-Landon, n. 19.
B. d'add. et de perf. du 19 décembre 1843.

ÉCRITURE.

(14886). Ardoises à base métallique à l'usage de l'écriture et du dessin.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Viallet*, fabricant, à Paris, rue du Temple, n. 57.

(15200). Instrument, dit *main mécanique Fayet*, propre à apprendre à écrire, à perfectionner l'écriture, etc., etc.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 juin 1843 à *Fayet*, à Paris, rue du Chemin-Vert, n. 13.
B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843 à *Fayet*, professeur, etc.

EFFILOCHAGE.

(15906). Appareil propre à l'effilochage de tous les tissus, neufs ou vieux, de laine, coton, lin et chanvre, de manière à les réduire en brins et à les utiliser à faire de nouveaux fils ou tissus, ou de toute autre manière.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Ardiet*, à Paris, rue Jean-Goujon, n. 38.

ÉLASTIQUE.

(15422). Système de fonds élastiques.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Lambert* et compagnie, à Paris, passage Brady, rue du Faubourg-Saint-Denis.

ÉLECTRICITÉ.

(15479). Perfectionnements dans la construction des appareils électriques propres à des usages médicinaux et dans la manière de les employer à ces effets.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1843 à *Newton*, de Londres, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

EMBOUTISSAGE.

(15520). Machine propre à emboutir.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Bac*, fabricant de porte-plume, à Paris, rue Aumaire, n. 8.

ENCRE.

(15707). Encre indélébile.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Levrault*, teinturier, à Poitiers (Vienne).

ENCRIER.

(14607). Encrier.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Gobert*, élisant domicile chez *Chapelain*, rue Tronchet, n. 15, à Paris.

(14655). Encrier-pompe à mouvement sphérique.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Bocquet* (Pierre-Augustin), rue Montmartre, n. 76, à Paris.

(14899). Genre de bouchon creux ou encrier avec réservoir à air pour niveler le liquide.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 30 mars 1843 à *Feldtrappe*, graveur, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 152, à Paris.

(14902). Genre d'encrier.

B. d'add. et de perf., délivré le 30 mars 1843 à *Gobert*, chez *Chapelain*, rue Tronchet, n. 15, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 26 janvier 1843.)

ENGRAIS.

(14934). Engrais composé de diverses substances dont quelques-unes ont une propriété désinfectante, et dit engrais minéral végétanimalisé.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 3 avril 1843 à *Lefèvre*, négociant, à Saint-Quentin, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(14965). Composition d'une espèce d'engrais dit *engrais Salmon*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 11 avril 1843 à *Salmon*, chimiste-manufacturier, chez *Pommier*, à Paris, rue Coquillière, n. 22.

(15124). Engrais végétal pulvérulent.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 24 mai 1843 à *Favre*, à Nantes (Loire-Inférieure).

(15424). Engrais-amendement dit *engrais Leféburc*, dont les propriétés sont particulièrement l'amélioration du sol et de préserver les végétaux.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Leféburc*, fabricant de produits chimiques, rue du Val, n. 2, à Rouen (Seine-Inférieure).

(15540). Composition d'un genre d'engrais.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Moisson*, manufacturier, à Auteuil (Seine), avenue des Peupliers, n. 5.

ENRAYAGE.

(15837). Enrayage instantané applicable aux locomotives et waggons des chemins de fer.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *le Carpentier*, à Paris, rue de Bondy, n. 56.

ENSEIGNEMENT.

(15054). Système et mode mécanique d'enseignement dit *mécanisme de l'éducation*.

B. d'add. et de perf. délivré le 3 mai 1843 à *Mouret*, à Saint-Just en Chaussée (Oise), chez *Lavallée*, à Paris, rue du Cœur-Volant, n. 2.

(B. d'inv. de quinze ans du 19 juillet 1841.)

ENVELOPPE.

(14729). Enveloppes indécachetables pour lettres et paquets.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 février 1843 à *Dumoulin*, rue Godot-de-Mauroy, n. 22, à Paris.

(14838). Machine pour découper les enveloppes de lettres et en marquer les plis.

B. d'add. et de perf, délivré le 15 mars 1843 à *Marion*, marchand de papier, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.
Se rattachant au B. d'inv. et de perf. de cinq ans du 26 septembre 1842.

(15245). Genre d'enveloppes à lettres.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Lambert*, professeur, et *Dargaud*, tailleur, rue de la Ferme-des-Mathurins, n. 16.

ÉQUIPEMENT, *v.* ARMEMENT.

(14766). Système de grand et petit équipement militaire.

B d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 2 mars 1843 à *Labat*, mécanicien, à Paris, rue Chabrol, n. 39.

(14780) Machine propre à cambrer les guêtres de la troupe et les tiges de bottes de le cavalerie.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 mars 1843 à *Villardry*, *Gigot* et *Couppé*, à Romorantin.

(15461). Système de grand et petit équipement militaire.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 septembre 1843 à *Labat*, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 2 mars 1843.)

ESPAGNOLETTE.

(15082). Fermeture de croisées dite *espagnolette à poignée verticale*.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Bricard* et *Gauthier* aîné, fabricants de serrurerie, à Paris, rue Pavée-Saint-Sauveur, n. 3.

ESSIEU, *v.* VOITURE.

(14672). Système de boîtes d'essieux appliquées aux voitures.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Jalby*, de Mons (Belgique), faisant élection de domicile chez le sieur *Hautcœur*, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13, à Paris.

(14921). Essieu mécanique dit *système Combes*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 3 avril 1843 à *Combes* (François), à Bordeaux (Gironde), rue de la Croix-Blanche, n. 8 et 10.

(14936). Essieu et tasseau à galets rotatifs.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Leroy*, sellier-carrossier, chez *Maunoury*, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 66, à Paris.

(14953). Essieu mécanique dit *système Combes*.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 avril 1843 à *Combes*, charron-forgeron, rue de la Croix-Blanche, n. 8 et 10, à Bordeaux (Gironde).
(B. d'inv. de dix ans du 3 avril 1843.)

(14985). Essieux et boîtes propres à diminuer les frottements des voitures.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 17 avril 1843 à *Lafond*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue Popincourt, n. 102.

(15025). Essieux et boîtes propres à diminuer les frottements des voitures.

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843 à *Lafond*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue Popincourt, n. 102.
(B. d'inv. de quinze ans du 17 avril 1843.)

(15011). Appareil destiné à empêcher les accidents résultant de la rupture des essieux sur les chemins de fer.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 25 avril 1843 à *Chaussenot* aîné, à Paris, rue de Chaillot, n. 19.

(15187). Train d'essieux.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 juin 1843 à *Payen*, capitaine en retraite, et *Gilotaux*, à Paris, rue Pastourelle, n. 22.

(15266). Système de boîte pour les fusées des essieux, les tourillons, les tiges de pistons, et procédé pour les graisser et les lubrifier.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Newton*, dessinateur de machines, à Londres, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15542). Système d'essieux à double rotation.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Neumann*, mécanicien, à Paris, rue d'Anjou-Saint-Honoré, n. 37.

(15605). Essieux et boîtes propres à diminuer les frottements.

B. d'add. et de perf. délivré le 8 novembre 1843 à *Lafond* et Paul *Legrand*, à Paris, rue Popincourt, n. 102.
(B. d'inv. de quinze ans du 17 avril 1843.)

(15623). Système d'essieu mécanique dit *système Combes*.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843 à *Combes*, etc.
(B. d'inv. de dix ans du 3 avril 1843.)

ÉTAL.

(15203). Système d'étaux, tables de cuisine, établis, etc., en bois de fil, tamponnés ou chevillés en bois de bout ou de biais.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 21 juin 1843 à *Lacour*, menuisier, marchand de bois, à Paris, rue du Petit-Carreau, n. 32.
B. d'add. et de perf., délivré le 26 août 1843.

ÉTEIGNOIR.

(14846). Eteignoir de précaution.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 mars 1843 à *de Salat*, officier de cavalerie, rue de Rivoli, n. 6, à Paris.

ÉTOFFE, *v.* APPRÊT D'ÉTOFFE, BORDURE, MOIRAGE, SOIE, TISSAGE, VELOURS, etc.

(14678). Perfectionnements dans les machines ou appareils propres à ramer les étoffes.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 10 février 1843 à *Schlumberger* et compagnie, de Guebwiller, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(14975). Mécanisme propre à broder et façonner les étoffes au moment de leur tissage.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 17 avril 1843 à *Bert*, fabricant d'étoffes de soie, rue Bellecordière, n. 10, à Lyon (Rhône).

(15086). Etoffe et procédés de fabrication pour tapis de pieds, meubles, meubles pour tentures et portières.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1843 à *Coumert*, *Carreton* et *Chardounaud*, négociants, à Nîmes (Gard). (B. d'inv. de 10 ans du 12 oct. 1842).

(15198). Procédé pour couper les étoffes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 juin 1843 à *Debuigny*, teinturier-apprêteur, à Amiens (Somme).

(15421). Machine destinée à brocher ou spouliner les étoffes de toute nature.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Grégoire*, mécanicien, à Nîmes (Gard).

(15558). Perfectionnements dans la fabrication de certaines étoffes dans lesquelles il entre une composition d'une matière collante pour les rendre imperméables.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Clark*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15641). Étoffes tissées ou foulées, ou seulement tissées, rendues élastiques au moyen du caoutchouc.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 novembre 1843, à *Legrix*, fabricant de draps et de nouveautés, chez le sieur Ch. *Piot*, rue des Fossés-Montmartre, n. 12.

(15724). Etoffes pour châles, écharpes, etc., sans envers.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Deneirouse* et compagnie, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 16.

(15743). Étoffe dite *Némausus*, s'appliquant aux tapis de pieds, meubles, tentures et portières.

B. d'add. et de perf., délivré le 13 décembre 1843 à *Laval*, dessinateur, à Nîmes (Gard).
(B. d'inv. de dix ans du 7 octobre 1842.)

(15803). Étoffe remplaçant les doublures ouatées et dite *soierie-ouate*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Poreaux*, fabricant, à Paris, rue Richelieu, n. 92.

(15817). Fabrication d'une étoffe de draperie dite *nouveauté*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Aroux*, manufacturier, rue de la Barrière, à Elbeuf (Seine-Inférieure).

ÉTRIER.

(14996). Genre d'étrier.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Seigneur*, huissier au Blanc (Indre), chez *Pagnerre*, libraire, à Paris, rue de Seine, n. 14, *bis*.

ÉVAPORATION.

(14646). Procédé d'évaporation des liquides.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 4 février 1843 à *Ronmy*, chef de bataillon du génie, rue Saint-Thomas-du-Louvre, n. 26, à Paris.

ÉVENTAIL

(15333). Éventail en carton ou pâte quelconque moulée par la pression.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 août 1843, à *Dupont*, fabricant d'éventails, à Paris, rue de Bondy, n. 66.

F

FARINES.

(14659). Étuvage à cylindres appliqué aux farines.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 10 février 1843, à *Bransoulié* (Jean-Pierre), à Nérac.

(15646). Améliorations apportées dans la confection de la farine.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Moutte*, meunier, à Toulon, et *Escudier*, fabricant d'huile de farine à Solliès-Toucas (Var).

(15664). Procédé propre à empêcher la fermentation des farines.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Chevrier*, distillateur, et dame *Lédier*, à Paris, rue de Lille, n. 71.

B. d'add., etc., du 19 décembre 1843.

FAUTEUIL, *v.* MEUBLE.

(15891). Genre de meuble dit *fauteuil-lit.*

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Lepage*, aux Batignolles, près Paris, rue Saint-Louis, n. 41.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 décembre 1843.

FAUX.

(14605). Instrument à battre les faux.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Dubouché*, arquebusier, à Limoges, place de la Poissonnerie, n. 3 (Haute-Vienne).

FÉCALE (matière), *v.* ENGRAIS.

(14653). Appareil destiné à séparer les urines des matières fécales.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1443 à *Bélicard*, chaussée des Martyrs, n. 10, à Montmartre, près Paris.

Se rattachant au B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 mars 1841.

(15032). 1° Perfectionnement aux fosses inodores et portatives; 2° moyen d'employer les matières fécales et urines comme engrais; 3° procédé de désinfection de ces matières.

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843, à *Parat de Clacy*, vicomte de Laon, capitaine de cavalerie, rue des Pyramides, n. 2, à Paris.

Se rattachant au B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 4 mars 1842, à *Houssard*.

FER, *v.* MÉTALLURGIE.

(14569). Traitement des scories de grosse forge ou silicates de fer.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 janvier 1843, à *Donzel*, maître de verreries à Rive-de-Gier (Loire), faisant élection de domicile chez les sieurs *Daniel* et Auguste *Andra*, place du Collége, à Lyon (Rhône).

(14640). Procédés de fabrication de la fonte et du fer.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 4 février 1843 à *Manby*, de Londres, faisant élection de domicile chez *Blunt* (Charles), rue de la Ferme des-Mathurins, n. 22, à Paris.

(14876). Procédés applicables à la fabrication de la fonte et du fer.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mars 1843 à *Perrève*, rue de la Ferme-des-Mathurins, n. 3, à Paris.
(B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 juillet 1841.)

(15051). Disposition de four à affiner le fer.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 mai 1843 à *Fostier*, affineur de forges, chez *Mareschal*, fabricant, à Paris, rue Lavoisier, n. 13.

(15144). Procédé de fabrication du fer.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 1er juin 1843 à *Bigaud-Bellevue*, propriétaire de forges, à Montblainville (Meuse).

FER A CHEVAL.

(15826). Perfectionnements dans la confection et l'ajustement des fers à cheval.

B. d'inv. et d'imp. de dix ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Clarendon*, de Dublin (Irlande), représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

FERMETURE, *v.* SERRURE, SURETÉ, etc.

(14613). Système de fermeture de croisées dit *espagnolette à levier*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Lachaze*, fabricant de serrurerie, rue Pierre-Levée, à Paris (Seine).

(15680). Système de fermeture de boutiques, de stores et de persiennes.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Melzessart*, serrurier, à Paris, rue Ménilmontant, n. 35 *bis*.

FESTON.

(14561). Point de feston fabriqué à la mécanique, et procédé pour l'appliquer sur le tissu au fur et à mesure de la fabrication de celui-ci.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Bouthors*, fabricant de tulle, à Amiens, faisant élection de domicile chez le sieur *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

FEUTRAGE.

(14580). Changement apporté dans la fabrication des feutres connus sous le nom de *sécheurs*, montants et boyaux, à l'usage des papeteries mécaniques.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à *Longeau* frères, fabricants de feutres, à Angoulême (Charente).
B. de perf. de dix ans, délivré le 15 octobre 1842.

(14648). Feutre à rouleau d'impression, sans coutures, et, en général, certaines améliorations dans la fabrication des feutres.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 février 1843 à *Tavernier*, docteur en médecine, rue des Batailles, n. 21, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 16 octobre 1842.)
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 29 décembre 1843.

(14807). Procédés de fabrication d'un feutre pour habillements, dit *chevrotine feutrée*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 mars 1843 à *Milois* père et fils, fabricants de chapeaux, à Foulletourte (Sarthe).

FIL.

(14740). Procédé pour faire à la mécanique les fils chinés en laine cardée.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 février 1843 à *Robert*, filateur, à Clavy-Warby, près Launois (Ardennes), chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(15850). Machine propre à mettre en flottes, à tours comptés, en nombre de métiers illimité, toute espèce de fils dont on voudrait le flottage régulier, notamment pour les soies gréges et ouvrées.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843 à *Pihen*, mécanicien, rue du Guesclin, n. 3, aux Brotteaux, commune de la Guillottière, à Lyon (Rhône).
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 12 mai 1842.)

FILAMENTEUSE (substance).

(15077). Application de certaines substances filamenteuses à tous les usages du chanvre et du lin.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 10 mai 1843 à *Vernias*, négociant au Havre, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

FILATURE, *v.* TISSAGE.

(14584). Système propre à régulariser et à alléger la marche du chariot dans les grands métiers mull-jennys commandés à la vielle.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à *Masson*, constructeur-mécanicien, rue de Grammont, n. 4, à Rouen (Seine-Inférieure).

(B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 décembre 1842.)

(14633). Perfectionnements dans la fabrication des bobines de filature.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 4 février 1843 à *Grégoire*, fabricant, chez le sieur *Armengaud*, rue Saint-Louis, 34, au Marais, à Paris.

(14683). Perfectionnements apportés aux machines propres à la filature.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 10 février 1843 à *Roussillon*, rue de Lancry, n. 28, à Paris.

(14686). Deux genres de broches pour tordre et retordre les fils de soie et les fils en général.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Troussaint*, à Paris.

(14725). Genre de broches pour tordre et retordre la soie et tous les fils en général.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 février 1843 à *Chertier*, pharmacien, à Nogent-sur-Seine, élisant domicile chez le sieur *Dubois*, place Vendôme, n. 3, à Paris.

(14735). Perfectionnements apportés aux machines à filer.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 février 1843 à *Nicholson*, représenté par le sieur *Hazebrouck*, à Roubaix (Nord).

(B. d'imp. de quinze ans, délivré le 6 janvier 1838.)

(14875). Machine propre à guider la main du fileur dans la fabrication de la bobine, dite *guide du fileur*.

B. d'inv. et de perf., délivré le 24 mars 1843 à *Pautret*, mécanicien, rue des Trois-Bornes, n. 28, à Paris.

(14976). Mécaniques propres à la filature de la laine et de la soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Bindschedler* et *Wild*, mécaniciens, à Tarascon (Bouches-du-Rhône).

B. d'add. et de perf. du 11 septembre 1843.

(15154). Fabrication et recouvrement des cylindres de pression en étoffe feutrée et vernie, pour la filature des matières filamenteuses.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 1er juin 1843 à *Lenoir* et *François*, à Clisson et à Nantes (Loire-Inférieure).

(15251). Perfectionnements dans les machines propres à préparer et filer le chanvre et d'autres matières filamenteuses.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Lovering*, négociant, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(15427). Perfectionnements aux machines propres à filer le lin, le chanvre et autres matières filamenteuses.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Rousillon*, chez *Lechevallier*, rue Neuve-Saint-Nicolas, n. 32.

(15449). Perfectionnements apportés aux machines à filer le coton, la laine, le lin, la soie et autres substances filamenteuses.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Nicholson*, de Londres, chez *Crousse*, notaire, à Roubaix (Nord).

(15568). Divers perfectionnements appliqués au métier à filer dit *mull-jenny*.

B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1843 à *Grun*, ingénieur-mécanicien, à Guebwiller (Haut-Rhin).

(B. d'inv. de cinq ans du 19 juillet 1841.)

(15580). Mécanisme propre à conduire les chariots de mull-jenny.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843, à *Neveu*, filateur, commune de Malaunay, arrondissement de Rouen (Seine-Inférieure).

(15684). Perfectionnements apportés tant dans la filature du coton et des autres substances filamenteuses que dans la préparation et l'encollage des fils.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Nicholson*, de Manchester, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(15704). Machine propre à filer et à tordre toutes les matières filamenteuses, telles que la soie, le lin, le coton, la laine, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 7 décembre 1843 à *Kock*, représenté par *Truffaut*, rue Favart, n. 8, à Paris.

(B. d'imp. et de perf. de quinze ans du 26 juillet 1841.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1843.

(15732). Fabrication et recouvrement des cylindres de pression en laines feutrées et vernies propres à filer les matières filamenteuses.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *François*, ingénieur-mécanicien, chez *Dauphin*, chef d'atelier à l'école royale d'arts et métiers d'Angers (Maine-et-Loire).

(15734). Machine propre à filer le coton et l'étain.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Ganther*, *Lecmann* et compagnie, à Feldkirch (Autriche), faisant élection de domicile chez *Derignières*, à Paris, rue des Petites-Ecuries, n. 40.

(15898). Genre de métier à filer le coton.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Oppe*, mécanicien, à Lesnitz (Saxe), chez *Risler*, négociant, à Paris, passage Saulnier, n. 6.

(15911). Filature à soie à unique chaîne.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Crumière*, mécanicien, à Flaviac (Ardèche).

FILETAGE.

(14887). Procédé de filetage et taraudage, applicable à tous les métaux en général ainsi qu'aux bois, au moyen d'appareils appelés filières et tarauds d'expansion, avec peignes et couteaux *système Waldeck*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Waldeck*, mécanicien, à Paris, rue des Tournelles, n. 54.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 novembre 1843 à *Lacarnoy*, cessionnaire.

FILIÈRE-LAMINOIR.

(15197). Filière-laminoir dite *débitant*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 juin 1843 *à Coche*, bijoutier en or, à Paris, rue du Temple, n. 47.

FILTRAGE ET FILTRE.

(14577). Appareil propre à filtrer à travers le noir fin et le noir en grain.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à *Jeolas*, mécanicien, à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 10.

(B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 décembre 1842.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 24 mai 1843.

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 17 août 1843.

(14724). Moule pour la fabrication des filtres dit *moule-filtre de Carré*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 23 février 1843 à *Carré*, pharmacien, à Bergerac (Dordogne).

(15349). Améliorations dans la filtration de l'eau et d'autres liquides.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 17 août 1843 à *Brooman*, de Londres, chez *Joanni*, à Paris, rue Meslay, n. 41.

(15658). Appareil de filtrage des liquides.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Testa*, chimiste, à Paris, rue de Londres, n. 31.

FLANELLE.

(15316). Fabrication, par procédés mécaniques, des *flanelles séréosiennes*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 août 1843 à *Bourgeois-Ducher*, manufacturier, à Felletin (Creuse).

FLEUR ARTIFICIELLE.

(14805). Procédé de fabrication des fleurs artificielles.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 8 mars 1843 à *Marques*, fleuriste, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 37.

(15044). Procédé pour velouter et ombrer en couleurs, etc., toutes sortes de feuillages artificiels.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 mai 1843 à *Bobœuf*, fabricant de fleurs artificielles, à Paris, rue Saint-Fiacre, n. 20.

(B. d'inv. et de perf. de cinq ans du 26 novembre 1842.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 24 décembre 1843.

(15372). Fabrication de fleurs artificielles naturelles en chenille.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 août 1843 à *Jobert*, fabricant de fleurs, à Paris, cité Gandais, rue Saint-Denis, n. 328.

FONTAINE.

(14982). Système de fontaines dites *aérifères*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Dancel*, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 61.

FORAGE.

(15215). Machine à percer ou forer les rochers.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 21 juin 1843 à *Webster-Cochran*, des États-Unis, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, 2 *ter*.

FORGE.

(15131). Forge portative ou volante.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mai 1843 à *Laubenière*, fabricant de soufflets, rue des Maillots-Sarrasins, n. 5, à Rouen (Seine-Inférieure).

FORME.

(15679). Protoforme ou forme moulée sur nature, applicable à la chaussure ou à la ganterie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Maurel*, à Paris, rue Lepelletier, n. 9 *bis*.

FOSSE D'AISANCES, *v*. DÉSINFECTION, LATRINES.

(15019). Appareil inodore destiné à vider les fosses d'aisances.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 25 avril 1843 aux sieur et dame *Frédéric*, chez *Armengaud*, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.
B. d'add. et de perf., délivré le 17 août 1843.

(15317). Disposition de fosses inodores.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 août 1843 à *Chrétien*, à Paris, boulevard Saint-Martin, n. 17.

FOULON et FOULONNAGE.

(15432). Foulon prismatique.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 septembre 1843 à *André*, négociant, à Lodève (Hérault).

(15584). Procédé ayant pour objet le foulonnage, en forme de boyaux cousus, des étoffes de feutre, sans filage ni tissage.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Stéhelin* (Charles et Édouard), maîtres de forges, à Bitschwiller (Haut-Rhin).

FOUR, *v*. MÉTALLURGIE.

(14599). Système de fours à étendre le verre.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Wagret Vancauwelaërt*, verrier, à Fresnes, canton de Condé (Nord).

(14788). Système de fours dits *fours Fauchard*, propres à la confection simultanée des objets de verres blanc et vert et du noir animal, pouvant être appliqués avec grande économie à toutes opérations qui réclament le secours des combustibles.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 8 mars 1843 à *Castillon*, négociant, et *Fauchard*, fabricant de verre; le premier, quai de Bacalan, n. 6, et le deuxième, rue Vergniaud, n. 32, à Bordeaux (Gironde).

(15821). Système de four pour la boulangerie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Baudin* et *Langlois*, à Paris, rue Basse-du-Rempart, n. 52.

FOURNEAU.

(14671). Système de fourneaux économiques dits *fourneaux Hoyos*.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 à *Hoyos*, constructeur de calorifères, place du Palais-Royal, n. 241, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 15 février 1842.)

(14850). Perfectionnements dans la construction des fourneaux fumivores et dans leur alimentation.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Smith*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.
(B. d'imp. de 15 ans du 14 juillet 1841.)

(14925). Fourneau économique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Delmas*, poêlier, à Saint-Germain-Lembron (Puy-de-Dôme).

(14963). Fourneau dit *dispensateur*.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 avril 1843 à *Poiffaut*, *Girod* et compagnie, à Besançon (Doubs).
(B. d'inv. de dix ans du 28 février 1841.)
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843.

(15183). Perfectionnements dans la construction des fourneaux et foyers applicables à divers usages.

B. d'add. et de perf., délivré le 7 juin 1843 à *Maides*, de Londres, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(B. d'imp. et de perf. de dix ans du 7 mai 1842.)

(15446). Fourneau-calorifère à l'usage des limonadiers, restaurateurs, et des cuisines bourgeoises.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Frossard* et compagnie, à Paris, quai Pelletier, n. 30.

(15632). Fourneaux à deux marmites avec four, en fonte, et pouvant être construits de dimensions différentes, dont l'un pour ne brûler que du bois seul, et l'autre pour brûler, à volonté, soit de l'anthracite, de la houille et du bois.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843 à *Gautier* frères, marchands de fer, à Grenoble (Isère).
(B. d'inv. de cinq ans du 18 mai 1840.)

(15694). Genre de fourneau propre à toutes les fonderies en général et aux trempes de fer et de fonte de fer.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Chauwin*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 120.

FUMÉE.

(15418). Appareils propres à empêcher les cheminées de fumer.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Fassio*, fumiste, à Paris, rue Rambuteau, n. 57.

FUSIL, *v.* ARME A FEU.

(15295). Fusil perfectionné.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 juillet 1843 à *Delaire*, chef du secrétariat à la chambre des pairs, demeurant à Paris, rue Férou, n. 28.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 24 février 1837.)

(15332). Système de fusil de guerre.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 août 1843 à *Delaire*, chef du secrétariat à la chambre des pairs, à Paris, rue Férou, n. 28.

B. d'add. et de perf. du 17 août 1843.

B. d'add. et de perf. du 26 août 1843.

B. d'add. et de perf. du 21 octobre 1843.

B. d'add. et de perf. du 19 décembre 1843.

G

GAINE et GAINERIE.

(15047). Procédés à l'aide desquels on peut fabriquer en carton les articles de gaînerie fabriqués en bois jusqu'à ce jour.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 mai 1843 à *Ceytaire*, gaînier, à Paris, rue Montmartre, n. 58.

(15242). Système de gaînerie élastique ou mobile.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Hennequin*, gaînier, à Paris, rue Michel-le-Comte, n. 30.

GALOCHE.

(15171). Système mécanique de fabrication de bois de galoches, socques, etc.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 7 juin 1843 à *Dubois*, à Chamant, près Senlis (Oise), chez *Leblanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

GALON, *v.* TISSAGE, TISSU.

(15110). Perfectionnements apportés, tant dans la fabrication des galons pour voitures, des moquettes et d'autres tissus ayant une surface bouclée, que dans les machines propres à cette fabrication.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 18 mai 1843 à *Newton*, de Londres, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
B. d'add. et de perf., délivré le 24 mai 1843.

(15834). Perfectionnements apportés aux métiers propres à la fabrication des galons de voiture et de livrée, des rubans, moquettes et autres tissus épinglés ou veloutés.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Guillemot* (Louis-Onésime et Félix-Magnus), passementiers, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

GANT, *v.* CUIR ET PEAU.

(14776). Adaptation sans couture du pouce, proportionné à la main du gant.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 2 mars 1843 à *Rolland*, fabricant de bas, au Vigan (Gard).

(14787). Moyen de ganter la main sans prendre mesure.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 8 mars 1843 à *Cabantous*, fabricant de gants, à Paris, rue du Petit-Lion-Saint-Sauveur, n. 5.

(14969). Fermoir à gants.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 avril 1843 à *Talrich*, fabricant de gants, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15064). Fabrication des gants et mitons de soie et autres matières en tissu de mailles.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 mai 1843 à *Bruguière* père et fils, fabricants, à Ganges (Hérault).

(15066). Application aux gants d'un bouton sans couture dit *bouton double rivé*.

B. d'add. et de perf, délivré le 10 mai 1843 à *Cheilley*, fabricant de gants, chez *Armengaud* (Charles), rue Saint-Louis, n. 34, au Marais, à Paris.

(B. d'inv. et de perf. de cinq ans du 31 décembre 1842.)

(15076). Procédé de couture des gants.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 10 mai 1843 à *Tambour*, fabricant de gants, à Paris, rue de la Paix, n. 18.

(15090). Perfectionnements ajoutés dans la fabrication des gants en peau.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 18 mai 1843 à *Ensor* et *Smith*, de Londres, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15106). Procédé de fabrication d'un genre de gant sans couture.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Meyrueis*, négociant, à Paris, rue des Mauvaises-Paroles, n. 18.

(15107). Système de confection des gants.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Molis* et *Dussol*, négociants, à Sumène (Gard).

(15114). Genre de fermoir de gants dit *fermoir rivé*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Tarin*, gantier, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 335 *bis*.

(15181). Manière de faire les gants, mitons et mitaines, en fil, soie, coton et autres matières filamenteuses, avec moins de coutures.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 7 juin 1843 à *Lauret* (Etienne et François), fabricants de bonneterie, à Paris, rue de l'Arbre-Sec, n. 35.

(15263). Mode de fabrication des gants sans fourchette ni carabins.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Morize* aîné, fabricant de gants, à Paris, rue des Mauvaises-Paroles, n. 12.

(15324). Coupe de gants dits *gants multiples*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 2 août 1843 à *Tambour*, fabricant de gants, à Paris, rue de la Paix, n. 18.

(15341). Fermoir à gant dit *fermoir rivé*.

B. d'add. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 août 1843 à *Tarin*, gantier, à Paris.

(15396). Perfectionnements dans la fabrication des gants.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 août 1843 à *Guibert*, gantier, à Paris, rue Saint-Denis, n. 178.

(15426). Fermeture perfectionnée dite *fermeture Philippe*, applicable aux gants de peau.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Philippe*, fabricant de gants, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15561). Genre de chaîne fermoir de gants.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Deschamps*, négociant, à Paris, rue du Hasard, n. 8.
B. d'add. et de perf., délivré le 13 décembre 1843.

GARANCE.

(14995). Procédé ayant pour objet d'utiliser les résidus de garance après teinture, par la conversion en une substance dite *garanceux*, propre à servir de nouveau à la teinture.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 17 avril 1843 à *Schwartz*, fabricant, à Mulhausen (Haut-Rhin).

GAZ, *v*. BEC A GAZ, ÉCLAIRAGE, HYDROGÈNE, LIQUIDE GAZEUX, etc.

(14586). Robinet à gaz à double effet.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Milan*, marchand de bronzes, rue Vivienne, n. 2 *bis*, Paris.
B. d'add. et de perf., délivré le 26 janvier 1843.

(14612). Appareil dit *robinet de sûreté pour le gaz*.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 janvier 1843 à *Labre* et *Blin*, rue Saint-Laurent, n. 55, à Belleville (banlieue de Paris).
(B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 14 décembre 1842.)

(14693). Procédé ayant pour but de donner au gaz de houille un pouvoir plus éclairant.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 18 février 1843 à *Brunton*, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 3 *bis*.
B. d'add. et de perf., délivré le 8 juillet 1843.
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843.

(14629). Procédé de fabrication du gaz.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 février 1843 à *Chwebach*, rue de la Rochefoucauld, n. 21, à Paris.
(B. d'imp. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1842.)
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 11 septembre 1843.

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 7 novembre 1843.
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 28 novembre 1843.
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 19 décembre 1843.
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843.

(14856). Mécanisme dit *valve de sûreté*, applicable aux appareils à gaz, et propre à préserver les habitations des émanations et des explosions du gaz.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mars 1843 à *Blanchard* et *Poret*, rue Neuve-Saint-Martin, n. 14, à Paris.
(B. d'inv. de dix ans du 7 octobre 1840.)
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1843.
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 1er juin 1843.
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 17 août 1843.
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 24 décembre 1843.

(14871). Procédé propre à extraire le gaz hydrogène bicarboné.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mars 1843 à *Livenay* fils, de Nantes, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(14879). Appareils destinés à la fabrication du gaz d'éclairage.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Pinoteau*, épicier, et *Radet*, marchand de charbon de terre, rue des Jardins-Saint-Paul, n. 17, à Paris.

(15005). Deux systèmes de robinets à gaz.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 25 avril 1843 à *Bardot*, plombier, entrepreneur d'appareils à gaz, quai de Retz, n. 46, à Lyon (Rhône).

(15012). Allumoir-gaz.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 25 avril 1843 à *Chuwab* dit *Daniel*, fabricant de cols, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(15282). Procédés propres à la fabrication d'un gaz condensé, ou vapeur gazeuse liquéfiée pouvant brûler dans tous les appareils destinés au gaz liquide.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Wingens*, négociant, à Paris, rue de l'Echiquier, n. 14.
B. d'add. et de perf., délivré le 5 octobre 1843.

(15391). Procédé propre à obtenir du gaz hydrogène propre à l'éclairage.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 août 1843 à *Cavaillon*, à Passy, près Paris, rue de la Tour, n. 14.

(15458). Procédés propres à la purification du gaz d'éclairage et à la production simultanée du carbonate de soude et du muriate d'ammoniaque.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Grégoire* et *Niepce*, à Paris, rue Guy-la-Brosse, n. 10.

(15709). Appareils inexplosibles de production du gaz d'éclairage et de procédés de carburation du gaz hydrogène non éclairant.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Maillard*, peintre, à Paris, rue Lepelletier, n. 9 *bis*.
B. d'add. et de perf., délivré le 29 décembre 1843.

(15859). Appareil à épurer le gaz hydrogène.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Vigneron* et *Buchonnet*, à Nantes (Loire-Inférieure).

(15876). Perfectionnements dans la fabrication du gaz destiné à l'éclairage, et dans le mode d'en distribuer des quantités déterminées aux consommateurs.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Croll*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

GAZOMÈTRE, *v.* LAMPE.

GOUDRON.

(14861). Mode de préparation du goudron ordinaire propre à le rendre incombustible et imperméable, et à lui donner l'emploi qu'il n'a pas eu jusqu'à ce jour.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 24 mars 1843 à *Camus* et *Tindel*, fabricants de produits résineux, à Gujan, arrondissement de Bordeaux (Gironde).

GRAIN, *v.* BLÉ, etc.

(14716). Système de monture des grains.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 février 1843 à *Roumieu Montpriest*, rue de la Roquette, n. 35 et 37, à Paris.
B. d'inv. de quinze ans du 21 novembre 1840.

(15036). Machine à battre le blé et autres grains, dite *la langonnaise*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 25 avril 1843 à *Saintespés*, à Langon (Gironde).
B. d'add. et de perf., délivré le 24 mai 1843.

(15201). Machine pour nettoyer le grain dite *crible-batteur Godart*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 21 juin 1843 à *Godart*, chez *Chasseloup-Laubat*, député, rue Godot-de-Mauroy, n. 26.

GRAISSE.

(15234). Graisse inodore dite *graisse rouennaise*, destinée au graissage des roues de voitures, et particulièrement de celles qui circulent sur les chemins de fer.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Faucon*, à Rouen, et *Rochette*, commune du Petit - Quevilly (Seine-Inférieure).

GRAVIER, *v.* SABLE.

GRAVURE, *v.* DAGUERRÉOTYPE, PHOTOGRAPHIE.

(15588). Procédés propres à reproduire des portraits et tableaux, des ornements ou des statues, soit unis, en creux ou en relief.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Voisin*, à Paris, rue des Quatre-Fils, n. 18.

(15700). Procédé de gravure photographique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Fizeau*, étudiant en médecine, à Paris, rue du Cherche-Midi, n. 17.

GRIL, *v.* CUISINE.

(14764). Gril propre à griller diverses substances alimentaires.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 2 mars 1843 à *Jones et Wolff*, à Paris, rue Rochechouart, n. 16.

GRUE.

(15119). Grue tournante à volée mobile pouvant servir de chèvre et de sonnette à déclic.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mai 1843 à *Capitant*, lieutenant d'artillerie, à Bourges (Cher).
(B. d'inv. de dix ans du 12 septembre 1842.)

(15480). Grue mobile à volée libre.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1843 à *Pfulb*, géomètre, à Paris, rue du Temple, n. 94.

(15573). Grue dynamométrique.

B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1843 à *Lasseron* et *Legrand*, à Niort (Deux-Sèvres).
(B. d'inv. de cinq ans du 2 décembre 1842.)

GUÊTRE.

(15160). Guêtre destinée au service militaire dite *guêtre-bouton-bascule*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 1er juin 1843 à *Rebuffat*, bottier, à Toulon, (Var).

(15733). Guêtre-botte à l'usage de l'armée.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Gandais* jeune, fournisseur d'équipements militaires, à Paris, rue des Francs-Bourgeois, n. 10.

GUINDEAU.

(15795). Engin applicable à un guindeau de navire.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Johnstone*, mécanicien, rue d'Orléans, n. 95, au Havre (Seine-Inférieure).

GUITARE.

(15195). Manche de guitare.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 21 juin 1843 à *Carden*, à Paris, rue Boudreau, n. 3.

H

HABILLEMENT.

(14843). Plastrons et garnitures de devant d'habit en tissu de crin dit *tricot Oudinot*.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Oudinot*, négociant, à Paris, rue Saint-Joseph, n. 3.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 30 septembre 1842.)
B. d'add. et de perf. du 26 août 1843.

(15015). Appareil mécanique pour prendre mesure des habits, dit *automètre Cosmène*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 25 avril 1843 à *Cosmène*, tailleur, à Paris, rue Traversière-Saint-Honoré, n. 23.

(15020). Cambrage, sans couture et d'une seule pièce, d'habits, redingotes et tous autres vêtements, tant pour le civil que pour le militaire.

B. de perf. de dix ans, délivré le 25 avril 1843 à *Gaillard* et *Aubert*, à Nîmes (Gard).

(15030). Système de mesures pour vêtements d'homme.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1843 à *Mielly*, tailleur, grande rue Longue, n. 10, à Lyon (Rhône).

B. d'add. et de perf. du 26 août 1843.

HARNAIS, *v.* BRIDE, MORS, SELLERIE, etc.

(14873). OEillères mobiles pour arrêter les chevaux qui s'emportent.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Niepce*, à Paris, rue Guy-la-Brosse, n. 10.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mai 1843.

(15563). Système propre à isoler et à attacher les chevaux dans les écuries.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Elliott* père, fabricant d'éperonnerie à Pont-Audemer, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15887). Système de harnais de cabriolet.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Lefèvre*, à Beauvais (Oise), faisant élection de domicile à Paris, chez *Lefèvre*, cour des Petites-Ecuries, n. 9.

HERBORISTERIE.

(15547). Procédé propre à mettre en carotte les fleurs, les feuilles et les racines médicales, et s'appliquant également à la médecine et à l'herboristerie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Sabatté*, médecin, à Paris, rue Neuve-Popincourt, n. 3.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843.

HERSE.

(14772). Herse-charrue.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 mars 1843 à *Pasquier*, mécanicien, à la Ferté-sous-Jouarre, faisant élection de domicile chez le sieur *Armengaud*, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13, à Paris.

HORLOGE ET HORLOGERIE, *v.* MONTRE, PENDULE, etc.

(14688). Dispositions mécaniques applicables aux machines en général, et particulièrement aux horloges publiques.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 à *Wagner*, rue Montmartre, n. 118, à Paris.

(B. d'inv. de quinze ans du 10 décembre 1839.)

(14712). Couronnements d'horloges et autres ornements applicables à divers objets.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 18 février 1843 à *Reydor* (Pierre et Gabriel) frères, à Paris, rue Saint-Martin, n. 155.

(14739). Mouvement perpétuel de transmission et simplification d'engrenage apportée aux horloges de toute espèce, pendules et montres à grande sonnerie.

B. d'add. et de perf., délivré le 23 février 1843 à *Rabiet*, horloger, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 24 janvier 1842.)

(14811). Perfectionnements dans la construction des chronomètres, montres et pendules.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 à *Perrin*, fabricant d'horlogerie, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(B. d'inv., d'imp. et de perf. de quinze ans du 14 décembre 1842.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 28 novembre 1843.

(15010). Pendule à grande sonnerie.

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843 à *César*, horloger à Lorient, chez *Deschamps-Lebœuf*, négociant, à Paris, rue Saint-Martin, n. 84.

(B. d'inv. de cinq ans du 14 décembre 1842.)

HOUILLE.

(15567). Procédé propre à convertir les charbons menus (houille) en gros charbons ou moulages, et les rendre propres à tous les usages auxquels les gros charbons sont ordinairement employés.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Gary de Faviez*, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, n. 18.

HUILE, v. COIN, ÉCLAIRAGE, etc.

(14834). Procédés d'épuration de l'huile extraite du fruit du cotonnier.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Kaull, Vicard* et compagnie, à Marseille, élisant domicile chez *Dutreih*, à Paris, rue de Provence, n. 14.

(B. d'inv. de dix ans du 12 mai 1842.)

(14860). Presse à huile dite *pressoir broyeur-préparateur*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 24 mars 1843 à *Buisson*, mécanicien, à Tullins (Isère).

(15027). Procédé propre à reconnaître la pureté des huiles et la nature des mélanges.

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843 à *Laurot*, chimiste, à Paris, rue du Cloître-Saint-Merri, n. 4 *bis*.

(B. d'inv. de dix ans du 29 avril 1842.)

(15065). Appareils propres à la combustion d'huiles résineuses et bitumineuses.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 mai 1843 à *Busson - Dumaurier* et *Rouen*, rue Neuve-Saint-Martin, n. 5 *bis*, à Paris.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 12 mai 1842 à *Lebreton*).

(15163). Décoloration et blanchiment de l'huile de palme et emploi de cette huile à la fabrication du savon blanc et du savon marbré, bleu vif ou bleu pâle.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 1er juin 1843 à *Vallée*, fabricant de savon, à la Villette, près Paris, rue de Nantes, n. 37.

(15536). Procédés et appareils propres à épurer les huiles, graisses, bitumes, résines, le suif et le goudron, et à opérer la combustion des moins coûteuses de ces substances, soit pour l'éclairage, soit pour le chauffage.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843 à *Lévy*, négociant, et *Martres*, chimiste, à Paris, rue Meslay, n. 37.

(Inv. et perf. de quinze ans du 12 octobre 1842.)

(15688). Procédé d'épuration des huiles de poisson.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 novembre 1843 à *Saglio* et compagnie, à Graville (Eure), élisant domicile chez *Machard*, à Paris, rue Grange-Batelière, n. 26.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 juillet 1842 à *Machard*, dont ils sont cessionnaires.)

(15800). Perfectionnements dans le traitement des huiles et matières grasses.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *May*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15939). Perfectionnements dans le traitement des huiles obtenues de certaines matières végétales.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Wilks*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

HYDRAULIQUE, *v.* LEVIER, POMPE.

(14573). Genre de machine hydraulique dite *vela noria*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Camain*, peintre, avenue de Gabrielle, n. 6, à Paris.

(14579). Machine à épuisement.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Laurent-Préfontaine*, rue de la Harpe, n. 96, à Paris.

(14632). Machine hydraulique propre aux irrigations, aux arrosages, etc.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 4 février 1843 à *Ginoux*, menuisier, et *Délande*, charron-forgeron, rue Chevreuse, n. 6, à Paris.

(14763). Genre de machine hydraulique propre à élever les eaux, qu'il nomme *cheminée hydraulique*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 mars 1843 à *Jallier*, lieutenant au 11e de ligne, élisant domicile chez *Renaud*, rue de Valois-Palais-Royal, n. 8, à Paris.

(14874). Mécanisme destiné à l'emploi des forces hydrauliques au moyen d'un canal disposé sous le coursier de la roue.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 24 mars 1843 à *Nizot*, mécanicien, à Chaourse (Aisne).

(14907). Régulateur hydraulique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 mars 1843 à *Morel*, fabricant, à Silly-l'Abbaye (Ardennes).

(15162). Machine propre à l'élévation des eaux pouvant servir aux épuisements et à d'autres usages.

B. d'add. et de perf., délivré le 1er juin 1843 à *Valleiron*, de Marseille, chez *Martin*, rue Saint-Maur, n. 94, faubourg du Temple, à Paris.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 25 mars 1841.)

(15246). Système d'appareils hydrauliques fixes ou portatifs propres à peser les voitures et à remplacer toutes sortes de pesons ou de balances.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Le Blanc*, professeur de dessin, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

(15322). Roue hydraulique à système renversé, flottante et sans submersion.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 août 1843 à *Poinsignon* et *Calamel*, mécaniciens, à Paris, rue Monsieur-le-Prince, n. 25.

(15413). Machine hydraulique à mouvement continu et entretenu par lui-même.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Cessin, de Blottefière, de Mereuil* et *Nègre*, quai du Canal, n. 26, et rue du Marsais, n. 2, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(15435). Application d'une roue hydraulique propre à établir des courants d'eau, irrigations et pompes.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Béranger*, balancier-mécanicien, cours Trocadéro, n. 10, à Lyon (Rhône).

(15545). Machine hydraulique dite *piston circulaire*, à l'usage des moulins et autres usines.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Ray* et *Chopitel*, serrurier-mécanicien, à Champlitte (Haute-Saône).

(15689). Roue à palettes pivotantes pour bateaux à vapeur.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 novembre 1843 à *Sicardo*, capitaine marin, rue Boulerie, n. 1, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(B. d'inv. de quinze ans du 7 octobre 1842.)

(15785). Roue-turbine prenant l'eau en dessus.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 décembre 1843 à *Fontaine*, chez *Armengaud*, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(B. d'inv. de cinq ans du 4 avril 1840.)

HYDROGÈNE, *v.* GAZ, etc.

(14979). Appareils propres à la combustion de l'hydrogène liquide.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 17 avril 1843 à *Caccia*, banquier à Paris, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

HYDROMÈTRE.

(15359). Certains instruments propres à faire connaître la pesanteur spécifiquo des liquides en général.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 17 août 1843 à *Lanier*, ingénieur, à Paris, chez *Lanier* neveu, à Paris, place du Marché-aux-Fleurs, n. 1.

HYDROPLASTIQUE.

(15462). Composition dite *hydroplastique*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Lebrun*, à Marsac, arrondissement d'Albi (Tarn).

HYGIÈNE.

(15626). Appareil hygiénique, à l'usage des femmes pendant la durée de leurs menstrues, dit *arthacarpole*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Delahaye*, pharmacien, et *Deharbes*, à Paris, rue de Lancry, n. 35.

I

IMPERMÉABILITÉ.

(15243). Procédé propre à rendre les toiles imperméables.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Husson* et *Baudichon*, marchands de toile, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 69.

IMPRESSION, *v.* **IMPRESSION SUR ÉTOFFE, TYPOGRAPHIE.**

(15264). Mode d'impression en relief, avec ornements de plusieurs couleurs.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Moussier*, négociant en papeterie, à Paris, rue Montorgueil, n. 71.

IMPRESSION SUR ÉTOFFES, etc.

(14553). Impression continue par l'emploi des machines à fabriquer le papier sans fin, en disposant ces machines de manière à effectuer ces impressions.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 janvier 1843 à *Périaux*, architecte, rue Grange-aux-Belles, n. 11, à Paris.
(B. d'inv. de dix ans, délivré le 31 juillet 1838.)

(14587). Appareil destiné à obtenir l'impression sur chaîne sans tissage.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Monfray*, imprimeur, aux Broteaux, commune de la Guillottière (Rhône), rue Monsieur, n. 22.

(14737). Machines et appareils propres à l'impression des tissus, papiers, toiles cirées, et en général toutes substances susceptibles d'impression.

B. d'add. et de perf., délivré le 23 février 1843 à *Perrot*, rue Saint-Patrice, n. 1, à Rouen (Seine-Inférieure).
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 31 janvier 1842.)
Autre B. d'add. et de perf. du 22 décembre 1843.

(15013). Procédés d'impression en relief, avec des types et stéréotypes en matière élastique, applicables à la typographie, aux papiers peints, à l'impression des étoffes, etc., pour servir, avec une nouvelle machine qui en est la conséquence, à imprimer, par un mouvement continu, des étoffes et des papiers sans fin.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 25 avril 1843 à *Collas*, mécanicien, à Paris, rue Notre-Dame-des-Champs, n. 25 *bis*.

(15543). Machines propres à l'impression des étoffes, tissus, papiers, toiles cirées, etc., avec des planches en relief.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843 à *Perrot*, à Vaugirard (Seine), rue de Sèvres, n. 64 *bis*.
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 10 août 1839.)

(15612). Machine à imprimer les tissus au moyen de rouleaux gravés.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Tulpin* aîné, mécanicien, rue du Pré-de-la-Bataille, n. 15, à Rouen (Seine-Inférieure).

(15839). Machine propre à imprimer les étoffes.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Lepeltier*, menuisier à Darnetal (Seine-Inférieure), faisant élection de domicile chez *Jacquet*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 148.

(15863). Machine à faire des rayures sur étoffes et papiers.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 décembre 1843 à *J. Zuber* et compagnie, fabricants de papiers, à Rixheim (Haut-Rhin).

IMPRESSION SUR PORCELAINE.

(15627). Procédés d'impression sur porcelaine.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Ducôté*, imprimeur sur calicot, à Londres, élisant domicile à Paris chez Pierre *Dufort*, rue de la Ferronnerie, n. 6.

IMPRESSION SUR VERRE.

(15799). Genre d'impression sur verre.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Marchand*, à Paris, rue Sainte-Anne, n. 49.

IMPRIMERIE, *v.* TYPOGRAPHIE.

INCRUSTATIONS.

(14564). Idée et procédé d'application de sertir, sur l'écaille, la corne et autres compositions analogues, toute espèce de perles, pierres ou diamants.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Chiquet*, tabletier-bijoutier, rue Saint-Louis, 34, au Marais, chez le sieur *Armengaud*, à Paris.

(14728). Système d'incrustation métallique pour l'étamage et l'estampage.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 février 1843 à *Domon*, mécanicien, chez Ch. *Armengaud*, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais, à Paris.

J

JARRETIÈRE, *v.* **COULANT.**

JEU.

(14614). Manière de marquer les points au jeu.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Lesobre*, mécanicien, à Reims, élisant domicile chez *Barrois*, rue Laffitte, n. 48, à Paris.

(15376). Perfectionnements apportés dans la configuration du jeu d'échecs.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 août 1843 à *Loysel*, ingénieur à Paris, galerie Richer, n. 1, faubourg Montmartre.

(B. d'add. et de perf. de cinq ans du 12 avril 1842.)

L

LABOURAGE, v. ARATOIRE (instrument).

LAINE, v. DRAP, ÉTOFFE, FILATURE, TISSAGE.

(14544). Machine mécanique propre à filer les laines peignées sans parchemin.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 janvier 1843 à *Caudry-Goutierre*, filateur, à Féron (Nord).

(14696). Procédés et moyens pour la préparation des laines et la confection des fils de couleur, des fils peignés sans peignage et des tissus qui en proviennent.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 février 1843 à *Crétenier* (Pierre-Alexandre), à Epernay (Marne).

(14769). Perfectionnements ajoutés aux machines propres à peigner la laine et autres matières fibreuses et filamenteuses.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 2 mars 1843 à *Samuel C. Lister*, de Londres, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8, à Paris.
B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843.

(14961). Machine destinée au pelotonnage des laines.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 11 avril 1843 à *le Breton*, à Morlaix (Finistère).

(15123). Système de lavage des laines.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mai 1843 à *Desplanques* jeune, négociant en laines, à Lizy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne), faisant élection de domicile rue du Faubourg Saint-Martin, n. 142, à Paris.
B. d'inv. de quinze ans du 4 novembre 1841.
Autre B. d'add. et de perf. du 13 décembre 1843.

(15830). Système de lavage des laines.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Desplanques*, marchand de laines, chez Amédée *Desplanques*, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 142.

(15879). Perfectionnements apportés à une machine propre à laver, dite *laveuse à palettes alternatives*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Desplanques*, marchand de laines, faisant élection de domicile chez Amédée *Desplanques*, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 142, à Paris.

(15938). Fabrication d'un oléate liquide destiné au graissage des laines cardées.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Wège*, filateur, à Romery, près Mézières (Ardennes).

LAIT.

(15759). Boîte-glacière propre à la conservation du lait.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Rivet*, négociant, à Paris, boulevard Poissonnière, n. 8.

LAITUE.

(15865). Procédé d'extraction du *lactucarium*.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 décembre 1843 à *Aubergier* fils, pharmacien, à Clermont-Ferrand (Puy de-Dôme).

(B. d'inv. de quinze ans du 5 octobre 1842.)

LAMINOIR, *v.* FILIÈRE-LAMINOIR.

LAMPE, *v.* BEC DE LAMPE, ÉCLAIRAGE, GAZ, HUILE, HYDROGÈNE.

(14541). Lampe propre à l'éclairage par la combustion de substances volatiles, et dont le bec, à nouvelles combinaisons, donne le moyen de régler la flamme et de l'éteindre sans odeur.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 11 janvier 1843 à *Bonnet*, négociant, rue du Marché-Saint-Honoré, n. 2, à Paris.

B. d'add. et de perf. du 19 janvier 1843.

B. d'add. et de perf. du 24 mars 1843.

B. d'add. et de perf. du 7 juin 1843.

B. d'add. et de perf. du 29 août 1843.

B. d'add. et de perf. du 19 décembre 1843.

(**14585**). **Perfectionnements apportés aux lampes.**

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Méat*, mécanicien, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 158, à Paris.
B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843.

(**14681**). Genre de lampe à double corps et double fond.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Pouille*, ferblantier, rue Royale-Saint-Martin, n. 2 et 4, à Paris.

(**14687**). Application de l'or, l'argent et le platine aux becs et tubes capillaires des lampes à huile brûlant en gaz.

B. de perf. de dix ans, délivré le 10 février 1843 à *Vergniais*, rue de la Reine, n. 16, à Lyon (Rhône).
B. d'add. et de perf., délivré le 18 février 1843.

(**14698**). Espèce de lampe qu'il nomme lampe-lyre.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 février 1843 à *Dunand*, fabricant de lampes, rue du Petit-Thouars, n. 23, à Paris.
B. d'add. et de perf., délivré le 23 février 1843.

(**14937**). Lampe dite *carcel simplifiée*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 3 avril 1843 à *Lion*, lampiste, rue des Enfants-Rouges, n. 5, à Paris.
B. d'add. et de perf. du 18 novembre 1843.

(**14968**). Lampe mécanique dite *intermittente* ou *sans intermittence*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 11 avril 1843 à *Subra*, homme de lettres, à Paris, rue de Vaugirard, n. 28.
B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843.

(**14949**). Genre de lampe Carcel.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 avril 1843 à *Cadot*, fabricant de lampes, à Paris, rue Jean-Robert, n. 17, agissant au nom de la société *Cadot* et compagnie.

(**14970**). Lampe dite *lyre-monstre*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 avril 1843 à *Vinaugé*, lampiste, à Paris, rue des Gravilliers, n. 7.

(**15018**). Lampe gazomètre servant à brûler toute espèce de corps huileux ou liquide contenant de l'hydrogène carboné propre à se réduire en gaz ou vapeur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 25 avril 1843 à *Dumoulin*, *Grandvoinet* et *Goysson*, à Lyon (Rhône), rue Sala, n. 21.

(15060). Perfectionnements ajoutés aux lampes astrales.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 mai 1843 à *Blevanus*, lampiste, à Paris, rue Païenne, n. 14 et 16.
B. de perf. de 5 ans du 12 septembre 1842.

(15081). Disposition perfectionnée de la lampe autogazogène.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 mai 1843 à *Breuzin*, fabricant de lampes, à Paris, rue du Bac, n. 13.
B. d'add. et de perf., délivré le 8 juillet 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 21 octobre 1843.

(15178). Lampe dite *oléogaz*.

B. d'inv. de dix ans délivré le 7 juin 1843 à *Joanne*, lampiste, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 63.
B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843.

(15189). Perfectionnements ajoutés aux moyens de procurer des courants d'air aux lampes.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 7 juin 1843 à *Poole*, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8, à Paris.

(15265). Lampe.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Nancy*, fabricant de lampes et bronzes, rue Bourbon-Villeneuve, n. 40, à Paris.

(15283). Lampe de gaz alcoolique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Anglas*, à Marsillargues (Hérault).

(15311). Système de lampes.

B. d'inv. et d'imp. de cinq ans, délivré le 18 juillet 1843 à *Kayser*, fabricant, à Francfort-sur-le-Mein, chez *Wilkens*, à Paris, rue Bourg-l'Abbé, n. 8.
B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843.

(15417). Lampe-alcool, avec régulateur et capsule à vapeur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Fanjaud* aîné, lampiste, à Béziers (Hérault).

(15425). Genre de lampe gazo-liquide.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Nancy*, fabricant de bronzes et lampes, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, 40.

(15482). Lampe à huile dite *équilibrique*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1843 à *Spiquel*, passementier, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 164.

(15109). Bec de lampe à gaz. B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Micouin*, balancier-ajusteur, à Paris, rue du Temple, n. 69.

(15507). Lampe thermogène. B. d'inv. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Luppy*, médecin, place de la Boucherie-des-Terreaux, et *Petit* et *Manin*, négociants, rue Pizay, n. 30, à Lyon (Rhône).

(15620). Genre de lampe propre à brûler l'hydrogène liquide. B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Charollais* et *Ménage*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 31.
B. d'add. et de perf. du 28 novembre 1843.

(15624). Genre de lampe propre au gaz hydrogène liquide. B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Cramer*, mécanicien, et *Hallberg*, graveur, à Paris, rue Bourg-l'Abbé, n. 8.

(15763). Lampe dite *lampe Valson*. B. d'inv. de quinze ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Valson*, à Paris, rue des Nonaindières, n. 2.
B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843.

(15735). Perfectionnements apportés aux lampes et à l'éclairage. B. d'imp. de quinze ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Gottlieb*, de Londres, faisant élection de domicile chez *Joanni*, à Paris, rue Meslay, n. 41.

(15867). Lampe à tringle. B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843, à *Bavoux*, lampiste, à Paris, rue du Marché-Saint-Honoré, n. 5.

LATRINE, *v* DÉSINFECTION, FOSSE D'AISANCES.

(15319). Système de latrines inodores. B. d'inv. de quinze ans, délivré le 2 août 1843 à *Coutagne-Garnier*, mécanicien, cours Napoléon, n. 19, à Lyon (Rhône).

LAVE.

(15378). Procédé de fabrication de lave artificielle. B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 août 1843 à *Moisson*, manufacturier, à Auteuil, près Paris, avenue des Peupliers, n. 6.

LÉGUME, *v.* DÉCORTICATION.

(15929). Procédé propre à rendre aux légumes décortiqués leur couleur naturelle et à les préserver de l'humidité.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Ramel*, à Paris, rue St.-Pierre-Montmartre, n. 8 *bis*.

LESSIVAGE, *v.* BLANCHIMENT.

(15104). Système de lessivage perfectionné.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Loucke-Macartrais*, directeur d'assurances, à Lille (Nord).

LEVIER.

(15127). Machine dite le *levier des leviers*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 mai 1843 à *Guigou*, hors la porte Bellegarde, n. 1 *bis*, à Aix (Bouches-du-Rhône).
B. d'add. et de perf., délivré le 21 juin 1843.

(15325). Levier applicable aux pompes hydrauliques.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 août 1843 à *Webre*, mécanicien, à Niort (Deux-Sèvres).

(15512). Système de leviers mobiles pouvant remplacer la grue et la chèvre, dont on se sert dans les travaux.

B. d'add. et de perf., délivré le 21 octobre 1843 à *Plessix*, à Bonnétable (Sarthe), faisant élection de domicile à Paris, rue Fontaine-Molière, n. 13, hôtel des Indes.
(18 mai 1840.)

(15566). Système de levier.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Galinier*, à Caunes (Aude).

LIN, *v.* CHANVRE ET LIN.

(15722). Machine à teiller le lin, le chanvre, etc.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Charlier*, négociant, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15862). Machine propre à sérancer le lin et autres matières filamenteuses dans toute leur longueur et par portions.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Wilkslord*, mécanicien, à Leeds (Angleterre), représenté par *Eeman*, avocat, à Gand, faisant élection de domicile chez *Baas-Devos*, à Lille (Nord).

LIQUEUR.

(15603). Liqueur de table dite *rak prophylactique.*

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Joannas*, docteur-médecin, place des Célestins, n. 8, à Lyon (Rhône).

LIQUIDE GAZEUX.

(14919). Système de récipient portatif de liquide gazeux, sans fuite possible du gaz.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Briet*, fabricant de plaqué, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 29.

(15056). Appareil propre à fabriquer les liquides gazeux, et dont le cylindre saturateur peut servir à débiter lesdits liquides et à remplir des vases en verre, en grès ou en métal, lesquels vases sont munis d'un appareil de fermeture pour les remplir ou les vider sans l'usage des bouchons de liége ordinaires.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 mai 1843 à *Savaresse*, chimiste, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(B. d'inv. de quinze ans du 4 mars 1842.)

(15390). Perfectionnements apportés dans les appareils portatifs propres à contenir des liquides gazeux.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 août 1843 à *Briet*, fabricant d'orfévrerie plaquée, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 29.

LISAGE.

(14810). Mécanique dite *Pascal* ayant pour objet la suppression du lisage et des cartons dans la fabrication des étoffes façonnées.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 mars 1843 à *Pascal*, représenté à Paris par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843.

LISSE, *v.* FILATURE, TISSAGE.

(15918). Arnats et lisses pour les métiers à la Jacquart.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Lecour-Prevot*, passementier, et *Billaux*, sellier, à Lille (Nord).

LIT.

(14619). Lit mécanique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Rosenstiel*, tapissier, à Colmar (Haut-Rhin).

(14839). Lit mécanique pour faciliter le travail de l'accouchement.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 15 mars 1843 à *Mennesson* jeune, légiste, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(15208). Système de construction des lits en métal et des machines et appareils nécessaires pour cette construction.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 21 juin 1843 à *Newton*, de Londres, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15339). Genre de lit-chaise.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 août 1843 à *Poussard*, fabricant, à Paris, rue Saint-Denis, n. 279.

(15851). Application de ressorts à boudin et autres à la suspension des lits, ce qui permet de placer facilement deux lits dans l'espace occupé ordinairement par un.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843 à *Rainal*, bandagiste-mécanicien, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 23 mai 1842.)

LITHOGRAPHIE, *v.* PRESSE, TYPOGRAPHIE.

(15437). Manière d'écrire sur la pierre lithographique au moyen d'une machine dite *méchanographe*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 septembre 1843 à *de Bonnard*, à Pont-à-Mousson (Meurthe).

(15502). Perfectionnements à la lithographie qui permettent d'opérer, avec facilité, économie et perfection, l'impression

1° Des lettres, filigranes et vignettes transparents et opaques dans la pâte du papier;

2° Des dorures et couleurs sur cartons, papiers de tous genres et étoffes;

3° Des gaufrages et estampes sur cartons et papiers de toute espèce.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Landa*, imprimeur-lithographe, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

LITHOTRITIE.

(15148). Procédés propres au traitement de la gravelle, des pierres et des rétrécissements des voies urinaires, ainsi que de nouveaux instruments pour opérer suivant ces procédés.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 1er juin 1843 à *Cornay*, docteur en médecine, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 340.

LOCOMOTEUR et LOCOMOTIVE, v. VAPEUR (machine à), etc.

(14708). Mécanisme pour guider les locomotives et les enrayer, dit *guide-locomotive et enrayage de sûreté*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 février 1843 à *Lecomte*, aux Batignolles, près Paris, rue Moncey, n. 17.

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843.

(14750). Perfectionnements dans la construction des locomotives et waggons de chemins de fer et applicables aux véhicules employés sur les routes ordinaires.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 2 mars 1843 à *Buddicom*, élisant domicile à Paris, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(14822). Détente variable appliquée aux locomotives.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 15 mars 1843 à *André Kœchlin* et compagnie, constructeurs-mécaniciens, à Mulhouse (Haut-Rhin).

B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843.

(14890). Moyen d'éviter et de prévenir le déraillement des locomotives et voitures sur les chemins de fer.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 30 mars 1843 à *Bernède*, rue de Grammont, n. 33, à Paris.

(14893). Machine locomotive pouvant s'adapter à toute espèce de voitures.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 mars 1843 à *Chastrusse*, chez *Dubos*, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

(14957). Perfectionnements dans les locomotives des chemins de fer.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 avril 1843 à *Feld*, à Bruxelles, chez *Tavernier*, négociant, à Paris, place des Victoires, n. 5.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 juillet 1843.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 octobre 1843.

(15075). Construction d'un batin à essieux convergents, applicable aux voitures employées sur les chemins de fer et destiné à faciliter le parcours des courbes d'un petit rayon.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 mai 1843 à *Sermet de Tournefort*, propriétaire à Rognes (Bouches-du-Rhône).

(15809). Perfectionnements dans les machines locomotives et appareils destinés à transporter, à l'aide de l'air, des lettres, marchandises et passagers. Partie desdits perfectionnements sont applicables à des locomotives et autres machines destinées à être employées sur l'eau ou sur terre.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 18 mai 1843 à *Elwin-Colombine* (David), de Londres, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15405). Système de boîtes indépendantes, pliantes et changeantes, applicables aux roues directrices des locomotives aussi bien qu'aux autres roues des voitures des chemins de fer, ainsi que d'autres perfectionnements apportés aux locomotives, machines à vapeur, etc., etc.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 29 août 1843 à *Norris*, ingénieur, à Philadelphie, chez *Bossange*, libraire, à Paris, quai Voltaire, n. 11.

(15478). Perfectionnements apportés dans la construction des locomotives, lesquels perfectionnements peuvent aussi recevoir d'autres applications.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 5 octobre 1843 à *Nasmyth*, constructeur de machines, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15585). Appareils dits *andry-rails*, ayant pour but de changer la direction des locomotives dans les chemins de fer, de supprimer les gardes d'aiguilles et les aiguilles mêmes.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Tiberghien*, artiste peintre, à Paris, quai de l'Horloge, n. 49.

(15702). Certains perfectionnements apportés aux locomotives, perfectionnements applicables en partie aux autres machines à vapeur.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Hawthorn* (Robert et William), de Londres, chez *Joanni*, à Paris, rue Meslay, n. 41.

(15740). Perfectionnements dans la construction des voitures ou trains des locomotives combinés avec des voies ou rails en bois et des roues destinées à guider la locomotive, etc.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Hadley*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

LONGE, *v.* SELLERIE.

LORGNETTE, *v.* LUNETTE.

(14836). Lorgnette dans laquelle l'objectif rond est remplacé par un objectif rectangulaire, ce qui la rend moins embarrassante.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 mars 1843 à *Mabire*, rentier, à Paris, rue du Val-de-Grâce, n. 13.

LOUCHET, *v.* TOURBE.

LUNETTE, *v.* LORGNETTE, PHYSIQUE (instrument de).

(15297). Améliorations apportées aux lunettes jumelles.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Margras*, opticien, à Paris, rue Neuve-Saint-Merri, n. 15.

(15342). Lunette à système réorganisateur de la vue.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 août 1843 à *Violet*, opticien, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15433). Certains perfectionnements ajoutés à la fabrication des lunettes jumelles et autres.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Balland*, à Paris, rue Grenier-Saint-Lazare, n. 6.

M

MAGNANERIE.

(15537). Magnanerie salubre dite *magnanerie de Lubac*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 octobre 1843 à *de Lubac*, à Étoile (Drôme).

MANÉGE.

(15210). Manége à plateau incliné.

B. d'add. et de perf., délivré le 21 juin 1843 à *Pierrard*, charpentier-usinier, à Sedan (Ardennes).

(B. d'inv. de cinq ans du 28 février 1841.)

MARBRE FACTICE.

(14869). Marbre factice dit *marbre Garnier*, propre à établir des revêtements destinés à remplacer les tentures, décors, etc.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 24 mars 1843 à *Garnier*, bijoutier, à Paris, boulevard Poissonnière, n. 23.

(15546). Composition d'un genre de marbre et mosaïque factices.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Riolet*, découpeur en marqueterie, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 13.

MARTEAU.

(15499). Perfectionnements apportés aux marteaux à vapeur et à action directe.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Holbrook-Gaskell*, constructeur de machines, à Patricroft, près Manchester, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

MATELAS, v. SOMMIER.

MATHÉMATIQUE (instruments de).

(14930). Instrument dit *célérigraphe*. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Hadot*, géomètre, à Bray, arrondissement de Provins (Seine-et-Marne).

MÈCHE.

(14948). Mèches propres à l'éclairage. — B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 avril 1843 à *Bullot* père et fils, à Paris, rue Beaubourg, n. 34.

(15696). Machine propre à la confection des mèches de chandelles. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Crawford* et *Wright*, de Rouen, chez *Merle*, à Paris, rue Chauveau-Lagarde, n. 8.

MÉLASSE, v. SIROP.

MÉLOPHONE.

(15313). Perfectionnements apportés au mélophone. — B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 18 juillet 1843 à *Pellerin*, fabricant de mélophones, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

MESURE.

(14578). Instrument dit *niveaugraphe*. — B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à *Laurent* (Claude-Pierre), *Laurent* (Charles-Eugène) et *Perrin-Couvion*, à Nancy (Meurthe).
(B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 février 1842.)

(14994). Fabrication des mesures métriques. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Sapin*, menuisier, rue Penthièvre, à Lyon (Rhône).

(15125). Machine dite *métrotype*, destinée à simplifier et rendre plus expéditive la fabrication des mètres articulés en métal. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mai 1843 à *Genoud*, fabricant, à Saint-Claude (Jura).

MÉTAL et MÉTALLURGIE, v. FER,

FOUR, FOURNEAU, MINE, TAILLER (machine à).

(14621). Application des gaz des hauts fourneaux et autres foyers industriels, ou produits divers aux traitements métallurgiques et toutes autres usines à feu, et encore pour la création et l'utilisation de gaz autres que ceux des hauts fourneaux.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 février 1843 à *d'Andelarre*, propriétaire de forges, à Treveray (Meuse).
(B. d'inv. de quinze ans, délivré le 4 octobre 1841.)
B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843.

(15190). Perfectionnements dans le traitement des minerais et autres minéraux pour obtenir divers produits.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 7 juin 1843 à *Poole*, de Londres, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15408). Procédés applicables à la fabrication de la fonte et du fer.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 août 1843 à *de Perrève*, constructeur de hauts fourneaux, à Paris, rue de la Ferme-des-Mathurins, n. 13.
(B. d'inv., d'imp. et de perf. de quinze ans du 19 juillet 1841.)

(15463). Procédé de perfectionnement dans la manufacture et la fonte des métaux et autres substances qui demandent une haute température.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Lemire*, dit *Normandy*, chimiste, de Londres, élisant domicile à Paris, rue d'Arcole, n. 10.

(15667). Procédé de fabrication de la fonte et du fer.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 novembre 1843 à *Claudot*, architecte, à Verdun (Meuse).
(B. d'inv. de cinq ans du 31 octobre 1842.)

(15928). Perfectionnements ajoutés aux moyens employés pour couvrir certains métaux d'une ou plusieurs couches d'autres métaux.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Poole*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

MEUBLE, *v.* FAUTEUIL, LIT, TOILETTE, etc., etc.

(14685). Système de fonds de siéges et dossiers de toutes formes, nattés en bois indigènes et étrangers, de quelque nature que ce soit, à l'usage des fauteuils, chaises, banquettes, tabourets, étagères et autres meubles.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 10 février 1843 à *Sintz* (Augustin-Edme-François), à Paris, rue des Tournelles, 47.

(15617). Genre de toilette-commode.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Blandin*, ébéniste, à Paris, rue de Charonne, n. 19.

MEULE.

(14768). Machine propre au rhabillage des meules de moulins.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 mars 1843 à *Legrand*, menuisier, à Bar-sur-Aube (Aube).

(B. d'inv. de dix ans du 7 mai 1842.)

(15105). Marteau propre à rhabiller les meules de moulins.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Maillard*, serrurier-mécanicien, à Paris, boulevard des Italiens, n. 2.

(15139). Composition propre à remplacer les meules de grès, les pierres du Levant, etc., etc.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 mai 1843 à *Rojon*, fabricant d'émeri, à Paris, rue de la Tannerie, n. 35.

(15728). Marteau destiné à repiquer les meules de moulins et à tailler la pierre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Ducrot*, boisselier-mécanicien, rue Thizy, n. 6, à Villefranche, et *Joudioux*, limonadier, à Belligny, près Villefranche (Rhône).

MEUNERIE.

(14878). Appareil de ventilation applicable à la meunerie.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 24 mars 1843 à *Petit*, mécanicien, à Martinvast, près Cherbourg (Manche).

MINE, *v.* MÉTALLURGIE.

(15639). Système perfectionné propre à l'exploitation des mines de houille, de lignite, d'anthracite, et des carrières de pierre, de marbre et d'ardoise, etc., et pouvant, en outre, recevoir plusieurs autres applications.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843 au comte *de Lagrange*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 20 juin 1842.)

MOIRAGE.

(15050). Procédé propre à moirer les étoffes par l'impression du rouleau.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 mai 1843 à *Feldtrappe*, graveur sur cylindre, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 252.

(15222). Procédé de moirage appliqué à toutes sortes d'étoffes façonnées.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Bon* et compagnie, apprêteurs, rue des Tables-Claudiennes, n. 14, à Lyon (Rhône).

MONTRE, *v*. CLEF DE MONTRE.

(15559). Montre à sillage dite *montre Clément*.

B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1843 à *Clément*, chez *Duchon*, à Paris, rue d'Enghien, n. 6.

(B. d'inv. et d'imp. de quinze ans du 23 octobre 1838.)

MORS, *v*. SELLERIE.

(15164). Mors de bride.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 juin 1843 à *Allier*, horloger-mécanicien, au Petit-Charonne, près Paris, route de Montreuil, n. 69.

(15439). Genre de mors propre à arrêter tout cheval qui s'emporte.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Camusat*, sellier-carrossier, à Auxerre (Yonne), chez le sieur *Espirotoz*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 51.

MOSAIQUE.

(14759). Genre de mosaïques et machines pour les confectionner.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 2 mars 1843 à *Durand de Monestrol d'Esquille* et *Sollier d'Apt*, sculpteur, à Paris, rue Monsigny, n. 5.

(15270). Machine à creuser diverses substances telles que bois, marbres, etc., etc., pour parquets et mosaïques, ainsi qu'à sculpter toute espèce de matériaux.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Prats* jeune, de Londres, représenté par Adolphe *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

MOTEUR, *v*. HYDRAULIQUE, MOUVEMENT, VAPEUR (machine à), etc.

(14565). Système de premier moteur perpétuel.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à *Chrétien*, employé, rue Compoise, n. 46, à Saint-Denis (banlieue de Paris) (Seine).

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 28 décembre 1842.)

(14589). Perfectionnements apportés à l'emploi de la vapeur comme force motrice et au mécanisme qui s'y rattache.

B. d'inv. et d'imp. de quinze ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Pilbrow*, de Londres, élisant domicile chez *Lawson*, rue Royale Saint-Honoré, n. 10, à Paris.

(14650). Moteur dit *ressort atmosphérique* et qui peut remplacer les ressorts et les poids dans leur application à la mécanique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 10 février 1843 à *Audenelle*, rue Geoffroy-l'Asnier, n. 28, à Paris.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 mai 1843.

(14783). Principe pour l'emploi de la force expansive de la vapeur comme premier moteur.

B. d'imp. de 10 ans, délivré le 8 mars 1843 à *Angelé*, ingénieur-mécanicien, élisant domicile chez *Dutzcholt*, rue Saint-Nicolas, n. 24, à Paris.

(14786). Machine pneumatique servant à produire de la force motrice.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 8 mars 1843 à *Brooman*, de Londres, chez *Crousse*, à Roubaix (Nord).

(14849). Perfectionnements aux moyens et appareils pour obtenir une puissance motrice quelconque et une meilleure application des forces connues.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Sawicki*, à Paris, rue Saint-Joseph, n. 8.

(B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 4 juillet 1842.)

Autre B. d'add. et de perf. du 7 décembre 1843.

(14906). Machine propre à remplacer les moteurs connus.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 mars 1843 à *Martin*, bottier, et *Fabel*, chirurgien-dentiste, à Bordeaux (Gironde, le premier, rue Saint-Joseph, n. 5, et le second, rue Fauché, n. 16.

(15024). Machine pneumato-alcoolique propre à remplacer les machines à vapeur et à servir de moteur, soit dans les usines, soit sur les chemins de fer, soit sur les bateaux.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 25 avril 1843 à *Hossard*, directeur d'un établissement orthopédique, à Angers (Maine-et-Loire).

B. d'add. et de perf., délivré le 3 mai 1843.

(15053). Moteur dit *roue de Préfontaine*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 3 mai 1843 à *Laurent-Préfontaine*, ingénieur, à Paris, cité Bergère, n. 12.

(15254). Procédé propre à remplacer les machines à vapeur dans les usines et augmenter la force des chutes d'eau.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Mallet*, rue Sery, n. 2, au Havre (Seine-Inférieure).

(15280). Machine à air dilaté destinée à remplacer la vapeur comme moteur.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Thomasson*, mécanicien, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

(15397). Moteur à voiles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 août 1843 à *Guillet*, à Mortagne, arrondissement de Saintes (Charente-Inférieure).

(15423). Machine agissant par la pression de la vapeur ou de tout autre corps gazeux compressible, et donnant un mouvement rectiligne continu, agissant seule, sans le secours de volant, bielle, manivelle, engrenages ou excentriques, et pouvant être appliquée dans tous les cas où le mouvement de rotation n'est pas nécessaire, et particulièrement aux scieries de bois, pompes à incendie et alimentaires, et aux pompes en général.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Lawday*, rue des Murs-Saint-Yon, n. 5, à Rouen (Seine-Inférieure).

(15550). Système de moteur à vapeur ou à air.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843 à *Sorel*, à Paris, rue de Lancry, n. 6.

(B. d'inv. de quinze ans du 8 octobre 1840.)

(15614). Moteur dit *reproducteur hydraulique*.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843 à *Barthélemy*, à Paris, rue de Paradis-Poissonnière, n. 41.

(B. d'inv. de quinze ans du 22 janvier 1841.)

(15716). Organe-moteur hydraulique dit *roue transversale*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Serton*, à Maillé, commune de Coivert, arrondissement de Saint-Jean d'Angely (Charente-Inférieure).

(15827). Machine motrice.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Couty*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 20.

(15840). Application de l'air comprimé comme force motrice.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Lewesky*, mécanicien, à Paris, rue d'Enfer, n. 66.

(15933). Moteur perfectionné destiné à remplacer la vapeur et autres moteurs.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 décembre 1843 à *Schwickardi*, à Paris, rue de Cléry, n. 53.
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 18 mai 1841.)

MOULIN, *v.* MEULE, MEUNERIE, MOUTURE.

(14618). Moulin destiné au mélange du béton et au broiement du mortier.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Roger*, architecte, quai Malaquais, n. 15, à Paris.

(14758). Moulin à vent.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 mars 1843 à *Durand*, mécanicien, rue de l'Abbaye-Saint-Germain, n. 10.
(B. d'inv. de quinze ans du 21 juillet 1835.)

(14989). Appareil dit *régulateur des moulins à vent*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 17 avril 1843 à *Pardoux-Dupont*, mécanicien, à Veyre-Monton, arrondissement de Clermont (Puy-de-Dôme).

(15069). Perfectionnements aux moulins à eau pour la fabrication de l'orge perlé.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 10 mai 1843 à *Laissac*, négociant, à Montpellier (Hérault).

(15087). Moteur applicable aux roues de moulins à vent.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 18 mai 1843 à *Courtois*, instituteur, à Civry, arrondissement d'Avallon (Yonne.)

(15180). Perfectionnements dans les moulins à vent.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 7 juin 1843 à *Lassie*, capitaine au long cours, chez *Belin*, rue de la Victoire, n. 24, à Paris.

(15226). Moulin à graines grasses.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Callaud*, chez *Caillaud*, horloger, rue Jean-Jacques-Rousseau, à Nantes (Loire-Inférieure).

(15228). Machine à moudre toutes sortes de grains, dite *moulin Deffry*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Deffry*, menuisier, à Bourgogne, arrondissement de Reims (Marne).

(15389). Système de moulin pour les grains.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 août 1843 à *Bouyot*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 56.

(15798). Archure de moulins dite *refroidisseur*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Hureau-Pignolet*, propriétaire de moulins et *Michalon*, à Troyes (Aube).

MOULIN A CAFÉ.

(14923). Perfectionnements apportés dans la construction de la mécanique des moulins à café.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 avril 1843 à *Coulaux* aîné, fabricant de grosse quincaillerie, à Molsheim (Bas-Rhin).
(B. de perf. de quinze ans du 18 avril 1838.)

MOULURE.

(14950). Confection de la moulure sur marbre droite ou circulaire.

B. d'invention de cinq ans, délivré le 11 avril 1843 à *Cantini*, marbrier à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue des Beaux-Arts, n. 3 et 5.

MOUTURE.

(14991). Mouture des grains par le triple moyen cumulé de la vapeur, des hommes et des chevaux.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 17 avril 1843 à *Rolland*, grand chemin de Toulon, n. 1, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

MOUVEMENT.

(15303). Mécanisme propre à produire un mouvement rectiligne et alternatif avec un mouvement circulaire.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Vasselle*, fondeur de métaux, à Paris, rue Saint-Pierre-Popincourt, n. 18.

MUSIQUE (instruments de), *v.* **MÉLOPHONE**, etc., etc.

(14901). Genre de timbale destiné aux orchestres de musique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 mars 1843 à *Geiger*, mécanicien, à Montmartre, près Paris, rue des Poissonniers, n. 12.

(15213). Système d'instruments d'harmonie à trous ou à clefs donnant plus de justesse et plus d'intensité aux sons.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 21 juin 1843 à *Sax*, dit *Adolphe*, fabricant d'instruments de musique, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15364). Système d'instruments chromatiques.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 17 août 1843 à *Sax*, dit *Adolphe*, facteur d'instruments, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15498). Perfectionnements dans les instruments à vent.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Halary* et *Belorgey*, représentés par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(15579). Touche perfectionnée dite *touche phonograde*, destinée au manche des instruments de la famille du violon.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Martin* et *Toulant*, artistes musiciens, à Poitiers (Vienne).

(15657). Système général, double, triple, etc., pour tous les instruments à cordes et à table d'harmonie.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843 à *Sulot*, professeur de musique, à Dijon (Côte-d'Or).

(B. d'inv. de dix ans du 31 mars 1841.)

(15756). Système de clavier et de monocorde qui forment ensemble la base d'une théorie nouvelle et complète de la musique.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Phiquepal d'Arusmont*, à Paris, rue de Clichy, n. 74.

(15878). Système de grosse caisse-timbale et caisse claire timbale.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Darche*, fabricant d'instruments de musique, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 7.

(15895). Disposition de la clef de *fa dièse*, applicable à la clarinette, à la flûte et à d'autres instruments à vent.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Martin* (Félix et Jean-Baptiste), facteurs d'instruments, à Paris, rue du Petit-Carreau, n. 23.

N

NAVETTE, v. TISSAGE.

(14882). Navettes à deux lacs, destinées à tisser les étoffes de soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Teillard*, négociant, grande rue des Capucins, n. 14, à Lyon (Rhône).

(15441). Dispositions dans la navette à tisser.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Charvet*, passementier, à Paris, rue Quincampoix, n. 8.

(15571). Genre de navette en fer forgé.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Koehler*, mécanicien, à Bitschwiller (Haut-Rhin).

NAVIGATION, *v.* **NAVIRE**, etc.

(14593). Perfectionnements dans les appareils propres à gouverner les navires.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Robertson*, élisant domicile chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(14703). Appareil remplaçant les roues à aubes, pour la navigation par la vapeur.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 18 février 1843 à *Herson*, à Paris, rue Hauteville, n. 55.

(15244). Perfectionnements apportés aux brise-lames employés pour diminuer ou amortir le choc et la violence des vagues de l'Océan, des lacs et des rivières.

B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843 à *Lakeman*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 19 juillet 1841 à *Yorke*, dont il est cessionnaire.)

(15600). Machine propre à la navigation aérienne, et application des moyens à la navigation sur l'eau et sous l'eau.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 novembre 1843 à *Gauthier*, à Corconne (Gard).

(B. d'inv. de cinq ans du 19 juillet 1841.)

(15797). Système d'amélioration pour la navigation à la vapeur, au moyen de l'insufflation de l'air.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Lefebvre-Laboulaye*, fondeur en caractères, à Paris, rue Madame, n. 20.

NAVIRE.

(14555). Système perfectionné pour imprimer un mouvement progressif aux navires.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 11 janvier 1843 à *Taylor*, élisant domicile chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(14863). Roues à ressort pour les navires à vapeur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Demanet*, mécanicien, boulevard du Musée, n. 6, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

NIVEAU.

(15007). **Niveau de pente à pinnule et niveau de pente à lunette.**

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843 à *Betoulle*, géomètre, à Paris, rue Traversière-Saint-Honoré, n. 8.

(B. d'inv. de quinze ans du 15 octobre 1842.)

NOIR.

(15529). **Procédé au moyen duquel on change instantanément toutes les matières organiques putréfiables ou putréfiées en noir végéto-animal.**

B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843 à *Dupaigne*, négociant, à Caen (Calvados).

(B. d'inv. de dix ans, délivré le 6 novembre 1840 à *Laumonier-Guérin-Desrivières*, dont il est cessionnaire.)



OEILLET MÉTALLIQUE.

(14723). **Améliorations essentielles dans la fabrication des portes ou boutonnières métalliques et pour l'application à la pose de ces portes ou boutonnières de la presse à poser les œillets.**

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 février 1843 à *Beuchat* et *Henry*, mécaniciens, à Paris, rue du Cimetière-Saint-Nicolas, n. 10.

OLIVE.

(14715). **Procédé qui détruit l'amertume des olives et les conserve.**

B. de perf. de cinq ans, délivré le 18 février 1843 à *Reynaud*, blanchisseur de coton, à Nîmes (Gard).

OMBRELLE, *v.* PARAPLUIE.

(15230). **Ombrelle à inclinaison.**

B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à *Delaire*, chef au con-

tentieux des finances. à Paris, rue St.-André-des-Arts, n. 66.
(B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 septembre 1839 à *Faullain de Banville*, dont il est cessionnaire.)
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843.

OPIUM.

(15655). Procédé à appliquer à la récolte de l'opium pour l'obtenir pur et sous forme liquide, et, en outre, contenant moitié en plus de morphine que celui du commerce.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Simon*, pépiniériste, à Metz (Moselle).

ORGE.

(15096). Fabrication de l'orge mondé et perlé.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 18 mai 1843 à *Houyet* aîné de Liége, chez *Decroix*, rue d'Angleterre, à Lille (Nord).

ORGEAT.

(14637). Procédé pour fabriquer de l'orgeat solide.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 février 1843 à *Jourdan*, pharmacien, rue Saint-Honoré, n. 76, à Paris.

ORGUE.

(14896). Certains changements et perfectionnements dans la fabrication des orgues à anches libres et à cylindres

B. d'add. et de perf., délivré le 30 mars 1843 à *Debain*, facteur d'orgues, rue de Bondy, n. 76, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de cinq ans du 30 septembre 1842.)
Autre B. d'add. et de perf. du 8 mars 1843.
Autre B. d'add. et de perf. du 25 avril 1843.

(15477). Orgue expressif de voyage.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1843 à *Muller*, facteur d'instruments, à Paris, rue de la Ville-l'Evêque, n. 42.

(15597). Genre de sommier d'orgue à pression de vent uniforme.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Claude* (Armand) et *Claude* (Edouard), facteurs d'orgues, à Paris, rue Saint-Etienne, n. 15.

ORNEMENT.

(14867). Composition d'une pâte pour remplacer tous les objets employés comme ornements à reliefs.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Faugère*, rentier, à Paris, rue de la Victoire, n. 36.

ORTHOPÉDIE, *v.* CORSET.

(14853). Tabouret rectificateur des déviations du corps et principalement de la colonne vertébrale, par l'effet seul des dispositions diverses que le corps peut prendre sans aucune pression au moyen de pièces d'appui qui composent le tabouret et le pupitre qui s'y adapte à volonté.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à dame *Barrelle Martigny*, représentée à Paris par Ch. *Reynaud*, rue Bleue, n. 16.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1843.

P

PAIN A CACHETER.

(15634). Machine propre au découpage des pains à cacheter.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Guillemin* frères, fabricants de pains à cacheter, à Paris, rue Neuve-Saint-Merri, n. 46.

PANIER.

(15617). Confection d'un panier en fil de fer servant au lavage des mines.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 décembre 1843 à *Hélie* (Vivien), grillageur, à Bourges (Cher).

(B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 juin 1842 à *Arnox*, dont il est cessionnaire.)

PANTALON.

(15525). Pantalon à une seule couture dit *parisien*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Cotte*, tailleur, à Paris, rue Culture-Sainte-Catherine, n. 54.

PAPIER, v. TOILE MÉTALLIQUE.

(14543). Procédé pour éviter le lavage des chiffons dans les cylindres raffineurs employés à la fabrication des papiers.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 janvier 1843 à *Callaud-Belisle* frères et *Nouel*, fabricants de papier à Magnac-sur-Touvre (Charente).
B. d'add. et de perf., délivré le 18 février 1843.

(14721). Perfectionnements dans certaines machines employées dans la fabrication du papier.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 18 février 1843 à *Wrigley* (James), représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(14732). Procédé perfectionné pour la fabrication de la pâte à papier et à carton.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 23 février 1843 à *Kœchlin* (André), constructeur de machines, à Mulhouse, élisant domicile chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(14773). Moyens et procédés pour obtenir une grande économie dans la fabrication du papier.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 2 mars 1843 à *Ranglet*, fabricant de papier, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(14813). Procédé de fabrication d'un papier à filtrer dit *filtre-rond*.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 à *Prat-Dumas* et compagnie, fabricants de papier, à Couze (Dordogne).
(B. d'inv. de dix ans du 12 octobre 1842.)

(15026). Régulateur propre à opérer d'une manière égale le versement de la pâte des machines à papier, au moyen d'un flotteur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 25 avril 1843 à *Laroche-Joubert* fils aîné, fabricant de papier, à Nersac (Charente).

(15100). Moyens de fabriquer du papier blanc avec des étoffes composées de fil et laine, en en extrayant la laine.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Laroche* et *Fougeret*, à Larochandry (Charente).

(15232). Procédés propres à la fabrication du papier avec de la paille de riz.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Dommey*, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 60.

(15370). Perfectionnements dans les machines propres à fabriquer le papier continu.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 août 1843 à *Ferrand-Lamotte*, manufacturier, à Troyes (Aube), faisant élection de domicile chez *Boichard*, à Paris, quai des Augustins, n. 47.

PAPIER DE SURETÉ.

(15182). Système de papier de sûreté.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 7 juin 1843 à Louis *Tissier* et compagnie, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
B. d'add. et de perf., délivré le 21 juin 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 21 octobre 1843.

PAPIER DE TENTURE.

(14854). Machine à imprimer le papier de tenture à une, deux ou trois couleurs à volonté, au moyen de cylindres à dessin en relief, dont deux à rayures imprimant par frottement, et le troisième, à dessins en picot imprimant par application.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Bissonnet*, fabricant de papiers peints, rue Popincourt, n. 58, à Paris.

PARAPLUIE.

(14779). Coulant applicable aux parapluies et ombrelles.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 mars 1843 à *Taysse* et *Deymarie*, fabricants de parapluies, à Paris, rue du Vieux-Colombier, n. 5.
(B. d'inv. et de perf. de 5 ans du 28 mars 1842.)

(14841). Perfectionnements aux cannes-parapluies.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Mottet*, à Paris, rue de Tracy, n. 1.
(B. d'inv. et de perf. de 10 ans du 19 octobre 1840.)

(15016). Coulants et double noix de parapluies.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 25 avril 1843 à *Dangles* fils, fondeur en cuivre, aux Broteaux, quai d'Albret, n. 12, commune de la Guillottière (Rhône).

(15404). Parapluies-cannes, parapluies et ombrelles de poche au moyen de ressorts brisés ou *parapluies Mathelon*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 août 1843 à *Mathelon*, à Montmoreau (Charente).

(15671). Parapluie à canne excentrique.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 novembre 1843 à *Delaire*, à Paris, rue Saint-André-des-Arts, 66.

(B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 avril 1839 à *Faullain de Banville*, dont il est cessionnaire.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 19 décembre 1843.

(15910) Rotins ou joncs destinés à remplacer la baleine dans la confection des parapluies, ombrelles, etc.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Charoud* et *Moiret*, à Lyon (Rhône).

PARQUET, *v.* MOSAIQUE.

(14662). Un genre de parquet qu'il nomme *parquet mosaïque*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Cumenge*, à Castres (Tarn).

(14814). Genre de parquet dit *typographique*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 8 mars 1843 à *Riper*, mécanicien, à Paris, rue Beauregard, n. 4.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843.

(15207). Genre de parquet-mosaïque.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 21 juin 1843 à *Michel*, fabricant de lacets, et *Revollier*, entrepreneur de bâtiments, chez *Colombet*, rue aux Ours, n. 23, à Paris.

(15347). Système de parquet.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 1er août 1843 à *Bertaud* et *Lucquin*, menuisiers fabricants de meubles, rue Meslay, n. 57, à Paris.

(15508). Système de parquet dit *parquet-carreau*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Mazerolle*, coupeur de bois, à Paris, rue Neuve-Saint-Denis, n. 21.

PASTILLES.

(15169). Pastilles dites *looch pectoral*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 juin 1843 à *Deflou*, pharmacien, à Montargis (Loiret).

B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843.

PATE, *v.* ORNEMENT, SCULPTURE.

(14844). Procédé de fabrication d'épis, légumes et tulipes artificielles en pâte.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 mars 1843 à *Petard*, fabricant de couleurs et d'apprêts pour fleurs, rue des Enfants-Rouges, n. 11, à Paris.

PAVAGE.

(14905). Système de pavage en bois incliné dans plusieurs sens.

B. d'add. et de perf., délivré le 30 mars 1843 à *Magnan*, à Aix (Bouches-du-Rhône).
(B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1842.)

(15233). Perfectionnements dans le pavage des routes, rues et autres surfaces.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Evans*, de Londres, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15410). Système de pavage en bois incliné.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 septembre 1843 à *Benoit-Dulaurier*, entrepreneur de charpente, à Paris, rue Marsollier, n. 15.
(B. d'inv. de quinze ans du 21 septembre 1842.)
B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843 à *Dagneaux*, cessionnaire.

PEAU, *v.* CUIR ET PEAU.

(15275). Procédé perfectionné pour préparer la peau, lui donner l'apparence des tissus de toute espèce et l'approprier ainsi à divers usages.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Schlose*, fabricant de maroquinerie, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, 2 *ter*.

PEIGNAGE, *v.* LAINE.

(14556). Machine propre à peigner et à nettoyer toutes les matières filamenteuses.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 janvier 1843 à *d'Agon*, mécanicien, à Guebwiller (Haut-Rhin).

(15074). Dispositions mécaniques ayant pour but la préparation au peignage et au cardage des frisons de soie, étoupes de chanvre ou de lin et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 mai 1843 à *de Rostaing*, filateur de lin, à Paris, rue de l'Université, n. 50.

(15080). Machine dite *écarrasse-peigneuse*.

B. d'inv. de cinq ans, délivre le 18 mai 1843 à *Boyer*, serrurier-mécanicien, à Moriés (Basses-Alpes).

(15152). Appareil à chauffer les peignes à laine et à cachemire.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 1er juin 1843 à *Harding-Cocker*, fabricant de peignes à laine, à Lille (Nord).

(15157). Machine pour peigner les laines et matelas et toute espèce de matières filamenteuses.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 1er juin 1843 à *Peltier*, ingénieur-mécanicien, rue Saint-Maur-Ménilmontant, n. 36, à Paris.

PEIGNE.

(15855). Genre de peigne dit *peigne Thomas*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Thomas*, fabricant de brosses, à Paris, rue du Grand-Hurleur, n. 25.

PEINTURE.

(14635). Procédé de peinture (peinture sur feuille) appliqué aux arts et à l'industrie.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 février 1843 à *Hussenot*, élisant domicile chez la dame *Tavernier*, rue Saint-Severin, n. 30, à Paris.
(B. d'inv. de dix ans, délivré le 28 août 1841.)

(14911). Procédé propre à la fabrication des peintures.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 mars 1843 à dame *Tinagero*, née *Lelong*, place Gaillon, n. 25, à Paris.

(15541). *Siccatif brillant* pour la mise en couleur des appartements et la peinture des murs, boiseries, ferrures, etc., etc.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Monmory* aîné et *Raphanel*, fabricants de couleurs, à Paris, rue Neuve-Saint-Merri, n. 9.

PENDULE, *v.* HORLOGERIE, MONTRE, etc.

(15352). Système de pendules à balancier horizontal.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 17 août 1843 à *Calmels*, à Paris, rue Neuve-des-Bons-Enfants, n. 21.
B. d'add. et de perf., délivré le 8 novembre 1843.

(15420). Mécanique propre au remontage des pendules par le socle.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Gordière* (Ernest-Léon et Jean-Joseph-Eugène), horlogers, à Paris, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie, n. 17.

PERLE.

(14944). Procédés propres à la fabrication des perles fines artificielles dites *orientéotypes*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Valès*, fabricant de perles, à Paris, rue Saint-Martin, n. 161.

(15118). Ornements faits avec des perles et propres à être adaptés aux chapeaux de dames et à d'autres objets.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mai 1843 à *Bizet*, peintre en décors, à Belleville, près Paris, rue de la Villette, n. 90.

(15328). Machine propre à faceter et à arrondir les perles dites *grenats*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 5 août 1843 à *Bernot*, mécanicien, à Paris, rue du Petit-Thouars, n. 21.

PERRUQUE.

(15395). Application, aux perruques, de ressorts de dégagement.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 août 1843 à *Gourbillon*, coiffeur, à Paris, galerie d'Orléans, n. 28, Palais-Royal.

PERSIENNE.

(14959). Persiennes et jalousies.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 11 avril 1843 à *Henry* aîné, négociant, à Paris, rue Poissonnière, n. 13.

PESAGE, *v.* HYDRAULIQUE.

PESSAIRE.

(15805). Pessaire suppositoire et bougie soluble et flexible (porte-remède).

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Reynal*, pharmacien, à Paris, rue Rambuteau, n. 20.

PÉTRIN, *v.* PÉTRISSEUR.

(15690). Pétrin à bascule.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Sourd* neveu, boulanger, à Toulon (Var).

PÉTRISSEUR, *v.* PÉTRIN.

(15731). Pétrisseur mécanique.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Fleschelle*, boulanger, à Paris, rue Neuve-Saint-Martin, n. 25.

PHOTOGRAPHIE, *v.* DAGUERRÉOTYPE.

(15041). Coloriage des épreuves photographiques.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 mai 1843 à *Barbier*, rue Suffren, n. 10, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

PHYSICO-MÉCANIQUE (appareil).

(15142). Appareils physico-mécaniques dits *appareils de Selligue*, pour remplacer les machines à vapeur d'une grande puissance, principalement celles qui sont employées dans la marine, et les machines hydrauliques.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 mai 1843 à *Selligue*, ingénieur, avenue de Clichy, aux Batignolles, près Paris (Seine).

PHYSIQUE (instrument de).

(15592). Genre d'échelle applicable aux aréomètres et aux thermomètres.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Bodeur*, fabricant d'instruments de physique, à Paris, place Dauphine, n. 2 et 4.

PIANO.

(14680). Système d'accordage par la pression applicable aux instruments de musique à cordes, et principalement aux pianos.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 à *Pape*, facteur de pianos, rue des Bons-Enfants, n. 19, à Paris.
(B. d'inv. de dix ans, délivré le 25 juillet 1838.)

(14684). Moyen de fabriquer les cordes de pianos.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Sanguinède* (Pierre), à Paris, boulevard Poissonnière, n. 14.

(14746). Mécanisme de piano dit *mécanisme Weber*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 23 février 1843 à *Weber* (Georges), rue Saint-Dominique, hôtel des Courriers, à Lyon (Rhône).

(14943). Cheville propre à accorder les pianos de toutes formes.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Tessers*, facteur de pianos, à Paris, impasse du Maine, n. 8.

(14828). Application aux pianos carrés du mécanisme dit *échappement d'Érard*, et des dispositions nouvelles nécessitées par cette application ainsi que de diverses améliorations apportées aux pianos.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 15 mars 1843 à *Érard*, facteur de pianos, à Paris, rue du Mail, n. 13

(15521). Piano dit *piano octavié*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Boisselot* et fils, place Notre-Dame-du-Mont, n. 12, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(15532). Perfectionnements dans la construction et la fabrication des pianos.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Herz*, facteur de pianos, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(15744). Système de piano dit *piano transpositeur*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 13 décembre 1843 à *le Bihan*, instituteur à Carhaix (Finistère), chez *Penndu*, à Paris, rue de Sorbonne, n. 7.

(15794). Mécanisme applicable aux pianos et destiné à donner plus de force aux marteaux et à produire et répéter les sons avec plus de facilité.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Issaurat-Marie Leroux* et compagnie, facteurs d'instruments, représentés par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15845). Mécanisme de pianos et dispositions de table d'harmonie et de caisses.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843 à *Pape*, facteur de pianos, à Paris, rue des Bons-Enfants, n. 19.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 23 août 1837.)

PIERRE, *v.* TAILLER (machine à).

(14738). Système de machines pour fendre, tailler et piquer les grès.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 23 février 1843 à *Philippe*, mécanicien, rue Château-Landon, n. 19, à Paris.

(15277). Casse des pierres par mécanique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Serf*, sellier, fabricant de malles, rue du Jeune-Anacharsis, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(15854). Machine propre à fendre et à tailler les pierres de construction.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843 à *Siegfried*, sculpteur, à Paris, quai des Augustins, n. 13.

(B. d'inv. de dix ans du 21 décembre 1842.)

(15889). Moyens et procédés propres à durcir la pierre, la rendre imperméable et lui donner diverses couleurs, procédés dits *lithopyrogènes*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 décembre 1843 à *le Goux*, dessinateur, à Bayeux (Calvados).

B. d'add. et de perf., délivré le 29 décembre 1843.

PINCE.

(15608). Pince à tabouret pour selliers.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Pointel*, sellier, à Paris, rue Saint-Nicolas, n. 25.

PIPE.

(15153). Pipe ou cigare factice.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 1er juin 1843 à *Hüe*, marchand de charbon de terre, passage des Deux-Sœurs, faubourg Montmartre, n. 18, à Paris.

(15659). Genre de pipes de terre dites *pipes à fourneau ou à double fond*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Vaudoit*, fabricant de pipes, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

PISTON.

(15924). Perfectionnements apportés à la construction des pistons métalliques.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Mather*, ingénieur anglais, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

PLASTIQUE, *v.* SCULPTURE.

PLATRE, *v.* CIMENT, PIERRE.

(14603). Four propre à la cuisson du plâtre et à la dessiccation d'autres matières.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Charollais* et *Vallier*, fabricants de feutre, rue Popincourt, n. 14, à Paris.

PLOMB.

(14545). Procédés pour l'extraction et le travail du plomb.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 janvier 1843 à *Delacombe* et compagnie, rue des Fossés-Montmartre, n. 11, à Paris.

PLUME.

(14797). Fabrication de plumes naturelles bronzées.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 à *Dorville*, papetier, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 6.

(B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 juillet 1842.)

(15253). Plume à écrire inaltérable.

B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843 à *Mallat*, mécanicien-horloger, à Paris, rue Neuve-Saint-François, n. 5.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 30 septembre 1842.)

(15267). Perfectionnements apportés aux plumes et aux porte-plumes.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Newton*, de Londres, représenté à Paris par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15353). Perfectionnement des plumes de commerce, des instruments à écrire et à marquer, et des pinceaux employés dans la peinture à l'eau.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 août 1843 à *Cobbold*, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).

PLUMEAU.

(15564). Plumeaux perfectionnés.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Expert*, fabricant de plumeaux, à Paris, rue St.-Martin, n. 86.

POÊLE.

(14829). Poêle chauffeur et éclaireur.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Fenouil*, chaudronnier, place *Charost*, n. 6, à Versailles.
(B. d'inv de quinze ans du 28 septembre 1842.)

(15409). Poêle économique en fonte, de forme circulaire, à marmite, à four et à potager.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 29 août 1843 à *Ringuelet*, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

(15681). Poêle éclairant au gaz hydrogène carboné non entièrement épuré, mais privé en grande partie du goudron et de l'empyreume qui l'accompagne dans son dégagement, et dit *poêle luminiphore*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Michel*, officier de santé, à Régusse (Var).

(15701). Poêles à soupapes et à deux fours, chauffés par un double système de tirage.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Guislain*, fabricant de poêles, à Cambray (Nord).

POIL.

(15386). Fabrication d'un poil imitant les soies de sanglier.

B. d'inv., de perf. et d'imp. de cinq ans, délivré le 29 août 1843 à *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

POLISSOIR.

(15401). Polissoir mécanique dit *Lebrethon*, applicable aux sondes, canules et autres instruments droits, en caoutchouc et autres matières.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 29 août 1843 à *Lebrethon*, fabricant d'instruments de chirurgie, à Paris, rue Mauconseil, n. 4.

POMPE, *v.* HYDRAULIQUE.

(14726). Perfectionnements à la pompe *Bramah*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 23 février 1843 à *Chiris* (André), à Paris, rue du Temple, n. 15.
B. d'add. et de perf., délivré le 2 mars 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 28 novembre 1843.

(14784). Pompe à jet continu.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 mars 1843 à *Arnier*, dessinateur, à Toulon, élisant domicile à Paris, rue Croix-des-Petits-Champs, hôtel de l'Univers.

(14859). Disposition de pompe à double effet dite *pompe troyenne*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 24 mars 1843 à *Braquehaye* et *Pissot*, à Troyes, chez *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15188). Système de pompes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 juin 1843 à *Perrin*, constructeur-mécanicien, aux Chaprais (Doubs).

(15315). Pompe rotative ou à mouvement circulaire, pour élever les eaux.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 août 1843 à *Bernard*, à Montmorot (Jura).

(15346). Mécanisme applicable au sciage de la pierre et à usage de pompe, etc.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 août 1843 à *Bacon*, quincaillier, à Paris, rue Saint-Denis, n. 365.

(15416). Pompe à eau aspirante et foulante.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Denizot*, pompier-mécanicien, à Nevers (Nièvre).

(15548). Système de piston de pompes aspirantes et foulantes.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Scellier*, pompier-mécanicien, rue du Hocquet, n. 81, à Amiens (Somme).

(15651). Pompe rotative pouvant s'appliquer à l'eau et à la vapeur.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843 à *Sarrazin de Montferrier*, à Paris, rue de la Tour-d'Auvergne, n. 36.

(B. d'inv. de quinze ans du 31 décembre 1842.)

(15806). Système de pompe aspirante et foulante dite *pompe vannetaise*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Ropert* et compagnie, à Vannes (Morbihan).

POMPE-CUVETTE.

(15402). Pompe-cuvette à injection.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 août 1843 à *Lemarchand*, mécanicien, chez *Armengaud*, rue Saint-Louis, n. 24, au Marais.

PONT.

(14590). Pont suspendu à ressort.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à *Prévault*, à Bordeaux (Gironde).

(B. d'inv. de dix ans, délivré le 14 décembre 1842.)

(15586). Système de pont en fer à côtes applicable aux chemins de fer.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Tourasse*, mécanicien, place Louis XVIII, n. 13, à Lyon (Rhône).

(15935). Système de suspension des ponts avec mécanisme particulier d'ouverture.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Tritschler*, à Brest (Finistère).

PORCELAINE, *v.* POUPÉE.

PORTE-CIGARE.

(14554). Porte-cigare perfectionné dit *porte-cigare germanique*.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 janvier 1843 à *Steinitz*, commis, chez le sieur *Perpigna*.

PORTE-MOUCHETTES.

(15562). Porte-mouchettes à briquet.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Dubacq*, fabricant de tôlerie, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

PORTE-PLUME.

(15712). Ente-porte-plume en papier ou carton.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Robert*, négociant, à Paris, rue Saint-Denis, n. 210.

POTASSE, *v.* SEL MAGNÉSIEN.

POTERIE.

(14649). Appareil propre à la décantation et à la dessiccation des pâtes à porcelaine, faïence, grès fin, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 février 1843 à *Vieillard*, directeur de la manufacture des poteries fines de MM. *Johnston* et compagnie, quai de Bacalan, n. 77, à Bordeaux (Gironde).
(B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juillet 1842.)

(15062). Procédés propres à couvrir d'une substance métallique toute espèce de vases en terre cuite et en toute sorte de matière vitrifiée.

B. d'inv. de 5 ans, délivré le 10 mai 1843 à *Boquet* et *Noualhier*, chez *Boquet* fils, à Paris, rue Richelieu, n. 1.
B. d'add. et de perf., délivré le 8 juillet 1843.

POULIE.

(15784). Poulies métalliques d'assemblage.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Durand*, à Paris, rue des Beaux-Arts, n. 3 *bis*.

POUPÉE.

(15159). Procédés propres à la fabrication des têtes de poupées en porcelaine.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 1er juin 1843 à *Petit*, fabricant de porcelaines, à Paris, rue de Bondy, n. 26.

PRESSE, *v.* PRESSE MONÉTAIRE, SERRE-PAPIERS.

(14858). Presse lithographique.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mars 1843 à *Bouyonnet*, menuisier, à Paris, rue des Beaux-Arts, n. 13.
(B. d'inv. de cinq ans du 28 décembre 1842.)

(14866). Presse horizontale à refoulements alternatifs continus.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 mars 1843 à *Falguière*, constructeur de machines, rue Périer, n. 9, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(14920). Application, à la typographie et à la stéréotypie dite instantanée, d'un nouveau procédé de garniture des tympans des presses à bras et des cylindres des presses mécaniques.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 3 avril 1843 à *Bruneau*, imprimeur, à Paris, rue Croix-des-Petits-Champs, n. 33.

(14956). Perfectionnements apportés à une presse mécanique, lithographique et autographique.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 11 avril 1843 à *Duvivier*, passementier, à Paris, rue de l'Homme-Armé, n. 5.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 mai 1843.

(15444). Dispositions mécaniques applicables aux presses typographiques.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 septembre 1843 à *Dutartre*, mécanicien, à Paris, avenue de Saxe, n. 24.

(B. d'inv. de quinze ans du 30 septembre 1842.)

(15445). Perfectionnements apportés aux presses typographiques.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 septembre 1843 à *Edmondson*, de Londres, représenté par le sieur *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 28 février 1841 à *Newton*, dont il est cessionnaire.)

(15572). Presse lithographique à encrage mécanique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Kuhn*, dessinateur-lithographe, à Paris, cité d'Orléans, n. 6, boulevard Saint-Denis.

(15844). Presse à engrenage et à pression continue.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Monier* et *Kneight*, mécaniciens, à Avignon (Vaucluse).

PRESSE A CAISSE, *v.* CYLINDRE.

PRESSE MONÉTAIRE.

(15719). Machine dite *presse à leviers et à mouvement rotatif*, pouvant s'adapter à toute espèce de moteurs et propre à remplacer les balanciers actuels.

B. d'add. et de perf., délivré le 13 décembre 1843 à *Boucher de Montuel*, représenté par *Leclère*, à Paris, rue Charlot, n. 14.

(B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 30 juin 1834 à *Thonnelier*.)

PRESSOIR.

(14733). Pressoir mobile avec balancier et vis d'engrenage.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 février 1843 à *Martin-Perret* et *Delacroix*, serruriers, à Fargeau (Loiret).
B. d'ad. et de perf., dél. le 8 mars 1843.

(15217). Pressoir à vin.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Andriot*, à Binges (Côte-d'Or).

PRODUIT CHIMIQUE, v. ACIDE, ALCALI, CYANOGÈNE, etc.

(14583). Procédé ayant pour but l'utilisation des résidus de la fabrication du chlore et des chlorures.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Martin* et *Gary de Faviez*, rue Tiquetonne, n. 14, à Paris.

(14631). Procédés de fabrication des produits ammoniacaux.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 4 février 1843 à N. *Figuera* et compagnie, faisant élection de domicile chez le sieur *Jacquemart*, rue de Montreuil, n. 39, à Paris.
B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843.

(15088). Composition d'un produit chimique de couleur bleue.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 mai 1843 à *de Douhet*, chez le baron de la Barthe, à Paris, rue Neuve-des-Capucines, n. 11.
B. d'ad. et de perf., dél. le 21 oct. 1843.

(15385). Certains perfectionnements apportés à la fabrication des composés de cyanogène suivants : l'acide prussique, le cyanure de potassium et cyanure de sodium, le cyano-ferrure de potassium et le cyano-ferrure de sodium, le bleu de Prusse et le bleu de Paris.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 29 août 1843 à *Accursi*, avocat, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, n. 19.

(15394). Procédés de fabrication de l'acide sulfurique.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 29 août 1843 à *Fouché-Lepelletier*, fabricant de produits chimiques, à Javelle, près Paris.

(15900). Procédés de perfectionnement de fabrication des cyanures et de tous les autres composés du cyanogène, notamment des prussiates de potasse et de soude.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Possoz* et *Boissière*, chimistes, à Paris, rue des Grès, n. 9.

PYROTECHNIE.

(15344). Appareil pyrotechnique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 août 1843 à *Andréolétti* jeune, rue Royale, n. 58, à Brest (Finistère).

Q

QUANTIÈME.

(15043). Quantième perpétuel, bissextil et séculaire marquant, sur un même cadran, les jours du mois, ceux de la semaine et les noms des mois.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 mai 1843 à *Bienaimé*, horloger, à Dieppe, représenté, à Paris, par M. *Gadebled*, quai Voltaire, n. 5.

(B. d'inv. de dix ans du 29 avril 1842.)

QUEUE DE BILLARD.

(15581). Manière d'adapter les procédés aux queues de billard.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Paulican Pain*, ciseleur, et *Lanvin*, typographe, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 60.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843.

R

RAIL, *v.* CHEMIN DE FER.

RÉCHAUD-BOUILLOIRE.

(14812). Réchaud-bouilloire pour faire la cuisine.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 mars 1843 à *Pertat*, chaudronnier, à Joinville (Haute-Marne).

REGISTRE.

(15021). Système de couverture de registres, recueils et cahiers quelconques.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 25 avril 1843 à *Gibus*, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

RÉGLURE.

(15930). Système de réglure typographique.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Rejany*, imprimeur, à Paris, passage du Grand-Cerf, n. 1.

RELIURE.

(14832). Perfectionnements dans les moyens et procédés de relier, brocher ou attacher des feuilles volantes imprimées, des papiers et autres documents.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 15 mars 1843 à *Gye*, de Londres, représenté par *Truffaut*, rue Favart, n. 8, à Paris.

REMÈDE, *v.* **CHOCOLAT**, **PASTILLE**, etc.

(14551). Composition d'une recette pour la fabrication de pilules fébrifuges.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 janvier 1843 à *Metzinger*, à Savenay (Loire-Inférieure).
B. d'add. et de perf., délivré le 3 avril 1843.

(15092). Capsules au baume de copahu.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1843 à *Giraudeau*, docteur en médecine, à Paris, rue Richer, n. 6.
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 27 octobre 1841.)

(15814). Procédé apte à recouvrir les médicaments liquides sous telles forme et dimension que l'on jugera convenables.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Viel*, pharmacien, à Tours (Indre-et-Loire).

(15812). Spécifique contre les maux de dents.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Souchière*, à Paris, rue Jacob, n. 38.

(15888). Pâte alumineuse propre à la guérison de la carie des dents.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 décembre 1843 à *le Foulon*, dentiste, à Paris, rue Richelieu, n. 104.

RESSORT, v. VOITURE, etc.

(14877). Perfectionnements à un système inventé par le demandeur pour modifier et égaliser la force d'action des ressorts moteurs sans employer la fusée.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 24 mars 1843 à *Pescheloche*, horloger, à Epernay (Marne), faisant élection de domicile chez *Dupuis*, rue des Arcis, n. 9, à Paris.

(15093). Ressorts de voitures.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 mai 1843 à *Goetz*, serrurier en voitures, à Paris, *extra-muros*, boulevard du Combat, n. 10.

RIDAGE, v. NAVIRE.

(15519). Appareil perfectionné propre au ridage des haubans, manœuvres dormantes et chaînes, et pouvant recevoir d'autres applications.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Andrews*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

ROBINET.

(14884). Introduction d'un liége dans la boîte de tout robinet en cuivre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Venet* et *Roubier* frères, fondeurs, à Lyon (Rhône), rue Thomassin, n. 12.

(15120). Système de robinet hydraulique pour le gaz.

B. d'inv. de 10 ans, délivré le 24 mai 1843 à *Charollais* et *Vallier*, fabricants de draps, rue du Faubourg-du-Temple, n. 31, à Paris.

(15414). Genre de robinets.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Chaumier*, à Paris, rue Beautreillis, n. 4.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843.

(15892). Diverses applications et dispositions nouvelles de robinets.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Leroy*, fabricant d'appareils de garde-robes, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

ROMAINE.

(14928). Romaine dite *romaine Dunial*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Dunial*, fabricant de romaines, à Saint-Pavin des Champs (Sarthe).

ROTISSOIRE.

(15004). Instrument dit *rôtissoire* ou *cuisinière*.

B. de perf. de dix ans, délivré le 25 avril 1843 à la veuve *Bagdasar*, née *Nicolle*, à Paris, rue Godot-de-Mauroy, n. 9.

ROUE.

(14749). Roue moteur destinée à faciliter les transports, les exploitations d'usines, les manéges, etc.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 2 mars 1843 à *Boucher*, blanchisseur, à Rueil (Seine-et-Oise), chez *Guénot*, épicier, à Paris, rue du Faubourg-du-Roule, n. 44.

(14791). Système de roues en fer applicables à toute espèce de voitures.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 8 mars 1843 à *Chevassu Cordier*, charron, à Saint-Claude (Jura).

B. d'add. et de perf., délivré le 7 décembre 1843.

(14955). Roues à ressorts métalliques excentriques.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 avril 1843 à *Driollet*, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 161.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 19 octobre 1840.)

ROUET.

(14620). Rouet à cylindre propre à économiser la soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Thélière*, à Saint-Étienne (Loire).

(14815). Machine composée d'un moulin pour battre le trait ou argent, et d'un rouet pour le filer avec la soie.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 à *Robert-Guimpier*, rue de l'Arbre-Sec, n. 4, à Lyon (Rhône).

(B. d'inv. de quinze ans du 15 octobre 1842.)

(15510). Rouet perfectionné.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Pavie*, à Vernouilly (Eure-et-Loir), chez *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

ROULETTE.

(15880). Fabrication, en cuivre embouti, des sabots pour roulettes de tables et de lits.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Dhumez*, tourneur-mécanicien, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

ROUTE.

(14910). Perfectionnements apportés aux machines ou appareils propres à réparer et à nettoyer les routes ou chemins, lesquels appareils peuvent aussi recevoir d'autres applications.

B. d'add. et de perf., délivré le 30 mars 1843 à *Spear*, de Manchester, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. d'imp. et de perf. de quinze ans du 8 mars 1841.)

(15224). Améliorations dans la construction des routes, rues et autres surfaces.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Brooman*, de Londres, chez *Joanni*, à Paris, rue Meslay, n. 41.

RUBAN.

(14717). Métier pour la fabrication des rubans unis, damassés et façonnés.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 février 1843 à *Sabot* et *Bruyas*, à Saint-Etienne (Loire).

RUCHE A MIEL.

(15300). Perfectionnements dans la construction des ruches à miel.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Munn*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

S

SABLE.

(15111). Machine propre à épurer le sable et le gravier.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 mai 1843 à *Prat*, menuisier, à Montauban, chez la dame *Dupont*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 41.

SALUBRITÉ.

(14622). Appareil d'aspiration propre à enlever la vapeur et les miasmes qui infectent certains lieux.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 février 1843 à *Anjuère*, mécanicien, et *Moyne*, tôlier, demeurant l'un et l'autre rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 103, à Paris.

SASSEUR.

(15471). Outil propre à sasser, applicable aux batteries mécaniques.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1843 à *Hudde*, mécanicien, à Paris, rue des Martyrs, n. 15.

SAUVETAGE.

(14933). Appareil de sauvetage et de natation.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Laurent-Préfontaine*, à Paris, cité Bergère, n. 12.

(15055). Scaphandre ou système de sauvetage individuel.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 mai 1843 à *Poret*, docteur en médecine, à Saint-Sauveur-le-Vicomte, arrondissement de Valognes (Manche).

(15570). Moyen de sauvetage.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Irvine*, lieutenant de marine en Angleterre, chez *Merle*, à Paris, rue Chauveau-Lagarde, n. 3.

(15708). Echelle de sauvetage sans point d'appui, à l'usage des incendies.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Lucas*, entrepreneur, de Belgique, élisant domicile chez *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15752). Appareil perfectionné propre à supporter le corps humain dans l'eau.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Newton*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, 2 *ter*.

SAVON.

(14644). Procédé de fabrication d'un savon.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 février 1843 à *Oppenheim-Weill*, parfumeur, à Strasbourg (Bas-Rhin).

(14823). Procédés de fabrication d'un savon animal.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Bernardet* et *Naze*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 159.

(B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 novembre 1840 à *Rodier*, dont ils sont cessionnaires.)

(14974). Procédé de fabrication du savon.

B. d'add. et de perf., délivré le 17 avril 1843 à *Archbald*, négociant, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris. Grande Rue, n. 135 et 137.

(B. d'imp., d'inv. et de perf. de quinze ans du 19 octobre 1840.)

(15126). Fabrication d'un savon de toilette.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mai 1843 à *Guerlain*, parfumeur, à Paris, rue de la Paix, n. 11.

(15262). Procédé pour fabriquer, avec de la graine de coton, le savon destiné au foulage des draps.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Moisson*, manufacturier, avenue des Peupliers, à Auteuil (Seine).

(15361). Procédé de fabrication du savon marbré.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 août 1843 à *Michelon*, fabricant de savon, chez *Bruno*, carrossier à Paris, rue de Lancry, n. 11.

(15490). Savon composé avec l'albumine.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Coutaret*, chimiste, à Paris, rue des Vieux-Augustins, n. 43.

SCAPHANDRE, *v.* SAUVETAGE.

SCIAGE et SCIE.

(14818). Scie rotative.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 à *Thouard*, mécanicien, à Paris, rue Montholon, n. 19.

(B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 septembre 1842.)

(15375). Perfectionnements dans la construction et l'organisation des machines propres à scier les bois.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 26 août 1843 à *Lovering*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

SCULPTURE, *v.* MOSAIQUE.

(15085). Composition de deux *plastiques-bois* destinés à remplacer la sculpture dans ses divers usages.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 mai 1843 à *Cotelle*, entrepreneur de bâtiments, à Paris, rue du Bac, n. 19.

(15754). Composition d'une pâte pour la sculpture.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Peltier*, rue de Villiers, n. 17, aux Thernes (Seine).

SÉCHAGE.

(15685). Machine à suspension propre au séchage tant des étoffes que de toutes autres substances ou matières propres à être séchées.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 novembre 1843 à *Penzoldt* et *Rohlfs*, à Paris, rue Montorgueil, n. 29.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 27 septembre 1841.)

SEL MAGNÉSIEN.

(14964). Procédé propre à recueillir les sels magnésiens et de potasse contenus dans les eaux mères des marais salants.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 11 avril 1843 à *Prat* et compagnie, *Bazin* et compagnie, et *Agard* et compagnie, négociants, à Marseille et à Aix (Bouches-du-Rhône).

SELLE ET SELLERIE, *v.* PINCE.

(14582). Moyen de filer les nerfs pour l'emploi des fouets et cravaches.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Marmin*, fabricant de fouets, rue Neuve-des-Capucines, n. 1, à Paris.

(14600). Mécanisme particulier propre à fabriquer de nouvelles courroies de toute espèce destinées à remplacer les courroies ordinaires dans toutes leurs applications.

B. d'inv., d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Benard Aubert*, bourrelier, à Bissé (Sarthe), faisant élection de domicile chez le sieur *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(14642). Espèce de bride pour arrêter les chevaux qui s'emportent.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 février 1843 à *Moüe*, chez le sieur *Armengaud*, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais, à Paris.
(B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1842.)

(14778). Ornements propres à la sellerie.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 2 mars 1843 à *Rozet* (Pierre), de Lyon, chez *Vaugrand*, à Paris, rue Neuve-Vivienne, n. 45.
B. d'add. et de perf., délivré le 26 août 1843.

(14816). Application du caoutchouc et de l'air à la fabrication des objets de sellerie.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 à *Roux-Duremère*, négociant, à Paris, rue Michel-le-Comte, n. 33.
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 23 mai 1842.)
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 8 juillet 1843.

(14837). Appareil destiné à remplacer les anneaux et les billots dans les mangeoires des chevaux, et dit *guide-longe*.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Maldant*, entrepreneur de voitures de place, rue Chabrol, n. 49, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 28 septembre 1842.)

(15138). Perfectionnements apportés aux selles.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 24 mai 1843 à *Prince*, de Londres, chez *Landron*, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 3.

SEMOIR.

(14966). Semoir perfectionné distribuant, en ligne droite, toute espèce de grains et de graines, semant plus ou moins serré, et applicable aussi à l'ensemencement des fèves, féveroles, haricots, pois et autres légumes de ce genre.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 avril 1843 à *Savoye*, à Berlaimont (Nord), chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 27 décembre 1841.)

SERINGUE, *v*. CLYSOPOMPE.

(15314). Seringue à pression mécanique dite *clyso-monoloskène* ou seringue fonctionnant seule.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 juillet 1843 à *Rousseville*, fabricant de couverts et de poterie d'étain, à Paris, rue Saint-Martin, n. 155.

SERRE-PAPIERS.

(15072). Serre-papiers perfectionné dit *néopresse*.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 mai 1843 à *Perpigna*, avocat, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

SERRURE.

(15323). Système de serrures et autres fermetures.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 2 août 1843 à *Soulé-Limendoux*, quincaillier, à Paris, rue des Marais-du-Temple, n. 25.

(15556). Procédé applicable à la construction de toutes sortes de serrures, verrous, loquets, targettes, becs-de-cane, boutons d'horloge, crochets, cadenas, cache-entrées, etc., etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1843 à *Bourgeois*, arpenteur-géomètre, à Tanques, canton d'Ecouché (Orne).

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 15 janvier 1840.)

(15587). Serrure.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Tourneux*, serrurier, à Vendôme (Loir-et-Cher).

(15842). Système de fabrication de serrures.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Maneby*, horloger, à Clermont (Puy-de-Dôme).

(15872). Système de fermeture applicable aux serrures et verrous de sûreté.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Breton* et *Trintzius*, serruriers-mécaniciens, aux Batignolles, près Paris, rue d'Antin, n. 14.

SERTISSURE, *v.* BIJOU ET BIJOUTERIE.

(15281). Confection des sertissures creuses en cône d'une seule pièce pour pierreries, camées, etc., servant à divers genres de bijoux.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Verson*, bijoutier, rue Pavillon, n. 5, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

SIÉGE INODORE.

(14753). Siége inodore.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 2 mars 1843 à *Coré*, *Bonjour* et *de Saint-Simon-Sicard*, rue de Vaugirard, n. 116, à Paris.

SIÉGE ET DOSSIER, *v.* MEUBLE.

(14865). Système de siége d'aisances inodore et portatif.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Dieudonné*, fabricant, à Paris, rue de Bondy, n. 2, représenté par *le Blanc*, rue Saint-Martin, n. 285.

SIGNAL.

(15738). Instrument dit *téléphone*, propre à transmettre des signaux à de grandes distances.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Guérin*, à Saint-Germain en Laye, représenté par *Thétard*, à Paris, rue d'Enghien, n. 1.

SIROP.

(15753). Sirop fait avec des mélasses.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à la veuve *Pallegoix*, née *Boucher*, à Paris, rue de l'Arbre-Sec, n. 15.

(15887). Procédé de traitement des sirops cuits dans le raffinage, et la fabrication des sucres, ayant pour objet de séparer immédiatement la mélasse des cristaux.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Onfroy* et *Boivin*, à Paris, rue de Lancry, n. 12.

SOCQUE.

(15706). Genre de socques à articulation sans brides.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Lefèvre*, cordonnier, à Paris, rue des Vieilles-Etuves-Saint-Honoré, n. 5.

SOIE, *v.* COCON, FILATURE, VER A SOIE.

(14657). Machine propre à peigner et nettoyer les soies pour brosses et pinceaux.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Bouriez* (François-Marie), chez *Armengaud*, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(14666). Appareil destiné à dévider les soies.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Duchamp* fils, mécanicien, rue du Commerce, n. 16, à Lyon (Rhône).

(14692). Appareil destiné à l'application à la Jacquart pour la levée et la baisse de la soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 février 1843 à *Burdet*, mécanicien, place du Commerce, à Lyon (Rhône).

(14894). Application des tours comptés à la filature de la grége.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 mars 1843 à *Cobelli*, à Milan, chez veuve *Guérin* et fils, quai de Retz, n. 28, à Lyon (Rhône).

(15095). Cardage des frisons et déchets de soie.

B. de perf. de dix ans, délivré le 18 mai 1843 à *Guiot*, négociant, à Nîmes (Gard).

(15133). Procédé de décreusage des soies.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 mai 1843 à *Michel* frères et neveux, rue de la Quarantaine, n. 25, à Lyon (Rhône).

(15185). Compteur titré servant à métrer et à titrer la soie.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 7 juin 1843 à *Mermey*, marchand de soie, à Saint-Etienne (Loire).

(15231). Machine propre à dévider, sur un seul et même tour, la soie provenant d'une ou plusieurs bassines à filer les cocons.

B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843 à *Delarbre*, filateur, à Ganges (Hérault).

(B. d'inv. de dix ans du 16 novembre 1841.)

(15912). Machine dite *frein* avec son levier et accessoires, dans le but d'interrompre instantanément le mouvement de la bobine qui reçoit la soie lorsque les fils ou l'un des fils cessent de dévider.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Delarbre*, fabricant-filateur, à Ganges (Hérault).

SOMMIER.

(15219). Dispositions de sommiers élastiques.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Bataille*, fabricant de lits et de meubles en fer, à Paris, rue de la Pépinière, n. 74.

SONDAGE ET SONDE.

(15407). Genre de sonde médicale pour les rétrécissements du canal de l'urètre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 août 1843 à *Pelleport*, docteur en médecine, à Paris, rue des Fossés-du-Temple, n. 22.

(15677). Appareil à adapter aux sondes de recherches artésiennes.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Garilland*, à Nevers (Nièvre).

(15925). Système de sonde pour les forages.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Mulot* père et fils, ingénieurs-mécaniciens, à Paris, rue Rochechouart, n. 67.

SONDE CHIRURGICALE.

(15360). Genre de bougies-sondes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 août 1843 à *le Clère*, docteur en médecine, à Paris, rue de la Victoire, n. 41.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 décembre 1843.

SOUFFLETS.

(14630). Dispositions de soufflets dits *d'enfer*, à double et à simple effet, à vent continu, applicables à toute espèce de foyers et à tous outils, appareils et usages en général qui nécessitent l'aspiration et la compression de l'air.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 février 1843 à *Enfer*, mécanicien-soufletier, rue de Malte, n. 32, à Paris.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 29 novembre 1838.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 7 juin 1843.

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843.

(15440). Système de soufflets et genre de tuyère.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 septembre 1843 à *Chamouton*, fabricant d'enclumes et de soufflets, à Paris, rue François-Miron, n. 13.

SOURICIÈRE.

(14572). Souricière d'horticulture et d'agriculture.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Galland*, marchand grainier, à Ruffec (Charente).

B. d'add. et de perf., délivré le 18 février 1843.

SOUS-PIED.

(14988). Sous-pied agrafique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 17 avril 1843 à *Maublanc*, bottier, à Blois (Loir-et-Cher).

(15527). Genre de sous-pied.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Couvreur*, à Bercy (Seine), rue et route de Charenton, n. 63.

STORE.

(15885). Stores-jalousies.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 24 décembre 1843 à demoiselle *Guétard*, représentée par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

SUCRE ET SUCRERIE.

(14581). Perfectionnements dans la fabrication du sucre de betterave.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Maquet*, chez le sieur *Reynaud*, rue Bleue, n. 16, à Paris.

(14744). Défécation du suc de betterave dans la fabrication du sucre indigène.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 23 février 1843 à *Vanroosbroeck*, professeur de l'université de Gand, chez *Declercq*, à Lille (Nord).

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843.

(14754). Procédé pour blanchir le sucre sans terrage.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 mars 1843 à *Daugereau*, à Bordeaux, rue Saint-Remy, n. 35.

(B. d'inv. de dix ans, délivré le 7 octobre 1842.)

(14817). Fabrication, épuration et raffinage du sucre.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 8 mars 1843 à *Schuzenbach*, manufacturier, à Carlsruhe, chez *Brielman*, avocat, à Lille (Nord).

(15331). Evaporation et cuite des sucres au moyen d'un appareil à feu continu.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 5 août 1843 à *Claes*, fabricant, à Gand, faisant élection de domicile chez Philippe *Decock*, négociant, à Lille (Nord).

(15474). Améliorations essentielles apportées à la fabrication du sucre et aux chaudières servant à cette fabrication.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1843 à *Lindemann*, *Suzanne* et compagnie, à Paris, rue de Vendôme, n. 2 *ter*, et *Archbald*, fabricant, à la Chapelle-Saint-Denis, n. 135.

B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1843.

(15491). Perfectionnements apportés à la fabrication du sucre et à ses produits.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Cruickshank*, négociant de Londres, chez *Joanni*, à Paris, rue Meslay, n. 41.

(15528). Appareil propre à évaporer et à cristalliser le jus de betteraves et de cannes à sucre.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 octobre 1843 à *Dumont*, chimiste-manufacturier, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 119.

(15560). Perfectionnements apportés à l'art du sucrier.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Degrand*, à Paris, rue Richer, n. 14.
B. d'add. et de perf., délivré le 7 décembre 1843.

(15621). Appareil d'extraction continue par le système de déplacement perfectionné, à l'usage des sucreries de betteraves.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Claes*, négociant, à Gand, élisant domicile chez *Decock*, à Lille (Nord).

SURETÉ.

(15214). Moyens et procédés propres à empêcher de crocheter ou d'ouvrir les serrures ou verrous à l'aide de fausses clefs.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 21 juin 1843 à *Vaudet* (Charles), serrurier, à Paris, rue de Braque, n. 1, au Marais.

T

TABAC.

(15884). Appareils propres à brûler ou fumer certaines substances, et notamment le tabac.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Grimpé*, mécanicien, à Paris, rue des Magasins, n. 16.

TABLE.

(14571). Coulisse à galets applicable aux tables à rallonges, aux dessus de bureaux, aux tablettes et tiroirs de toute espèce, et en général à toutes pièces susceptibles de recevoir un mouvement de va-et-vient.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Filleul*, ébéniste, élisant domicile chez *Armengaud*, rue Saint-Louis, au Marais, n. 34, à Paris.

(15299). Table à rallonges avec coulisses pliantes.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Michniewitz*, ébéniste, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

TABLETTERIE.

(15097). Procédés propres à appliquer un produit nouveau, dit *cétacine*, à la fabrication des articles de fantaisie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Jannin*, fabricant d'objets d'étrennes, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 3.

TAILLER (machine à).

(15393). Machine à tailler et guillocher la pierre, les bois et les métaux.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 août 1843 à *Fénéon-Damotte*, architecte, et *Chevolot*, mécanicien, à Dijon (Côte-d'Or).

(B. d'inv. de quinze ans du 14 décembre 1842.)

TAN et TANNAGE.

(15134). Moulin à tan dit *radulateur*.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mai 1843 à *Monneyres*, mécanicien, rue des Arts, n. 10, à Nantes (Loire-Inférieure).

(B. d'inv. de dix ans du 19 mars 1841.)

(15374). Machine à broyer l'écorce des bois destinés à faire le tan.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 août 1843 à *Lespinasse*, constructeur-mécanicien à Bapaume (Seine-Inférieure).

(15645). Méthode abréviative et économique de tannage pour toutes les peaux, dite méthode par absorption et évaporation, ou par compression absorbante.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Mimard*, pharmacien, à Villeneuve-le-Roi (Yonne).

(15714). Machine dite *broyeur à tan*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Rocher*, marchand ébéniste, rue du Calvaire, n. 5, à Nantes (Loire-Inférieure).

(15723). Procédé de tannage sans écorce de chêne.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Corniquel*, marchand tanneur, à Vannes (Morbihan).

(15809). Système de tannage dit *tannage pneumatique*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Salleron*, à Paris, quai de la Tournelle, n. 31.

TAPIS.

(15384). Genre de fabrication de tapis dit *tapis-chenille*.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 26 août 1843 à *Vayson*, manufacturier, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Jacques, n. 53.

TAPISSERIE.

(15071). Système de dessins à l'instar des Gobelins pour tapisserie à l'aiguille.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 mai 1843 à *Lizé* et son épouse, fabricants de tapisserie, à Paris, galerie Colbert, n. 19.

TEINTURE.

(14682). Procédé de teinture en noir de la laine, des peaux en général, et plus particulièrement des peaux de mouton.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 février 1843 à *Racle*, rue Saint-Victor, n. 53, à Paris.

(14790). Composition d'une teinture et peinture propres à rendre imperméables à l'eau les tissus en général, les bois et les murs.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 aux sieurs *Chaufard*, *Labarraque*, *Delessert* et *Gardye*, rue du Paradis-Poissonnière, n. 9, à Paris.

(B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 septembre 1842 à *Chaufard*, dont ils sont cessionnaires.)

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1843.

(15469). Procédé de teinture.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 5 octobre 1843 à *Doué*, teinturier, *Aubry*, mégissier, et dame *Piau* dite *Potel*, à Paris, rue Montmartre, n. 170.

(15514). Application de couleurs inaltérables à la teinture de toute espèce d'étoffe de soie.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Sautemouche* et *Bonnefond*, teinturiers, aux Brotteaux, rue Monsieur, n. 16, à Lyon (Rhône).

TÉLÉGRAPHIE, *v.* SIGNAL.

TENTURE.

(14840). Tentures mobiles applicables à tous intérieurs d'appartements, et en général à toute espèce de localités.

B d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Micoud*, fabricant, rue de Grenelle Saint-Honoré, n. 59, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de cinq ans du 23 avril 1842.)

TERRASSEMENT, *v.* TRANSPORT.

(14781). Machine à opérer les terrassements, les déblais et autres travaux de ce genre.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 mars 1843 à *Webster-Cochran*, mécanicien, aux États-Unis, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. d'imp. et de perf. de quinze ans du 4 juillet 1842.)

(15113). Système de machines à terrassements dites *directrices*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Samuel* (Frédéric-Napoléon) et *Samuel* (Joseph-Mathieu), mécaniciens, aux Batignolles, près Paris, rue Lemercier, n. 23.

(15166). Système de machine à terrassement dite *jumelle*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 juin 1843 à *Aubry*, à Paris, boulevard du Temple, n. 11.

(15637). Genre de machine propre aux terrassements.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Jory*, entrepreneur de terrassements, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 101.

TISSAGE ET MÉTIERS A TISSER, *v.* ÉTOFFE, FILATURE, TULLE, LISAGE, LISSE, NAVETTE.

(14559). Mécanique dite *grésant*, destinée à être adaptée aux métiers à la Jacquart, et propre à la fabrication de franges festonnées et dentelées.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Bertrand*, fabricant de franges, à Nîmes (Gard).

(14575). Perfectionnements dans la construction et l'organisation des métiers à tisser et leurs mécanismes accessoires.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Greenwood*, fabricant, à Manchester, faisant élection de domicile chez le sieur *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
B. d'add. et de perf., délivré le 2 mars 1843.

(14641). Métier pour fabriquer la mousseline avec boyaux de gaze.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 février 1843 à *Matagrin*, fabricant, à Tarare (Rhône).

(14757). Machine pour fabriquer la frange retorse.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 2 mars 1843 à *Duméry*, rue Hauteville, n. 41, à Paris.

(14794). Machine adaptée au métier dit *circulaire* et servant à faire le tissu simultanément avec le retordage.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 8 mars 1843 à *Colin* et *Valton*, marchands de bonneterie, à Troyes (Aube).

(14830). Système de métier circulaire servant à tricoter pouvant marcher par la vapeur ou par toute autre force motrice.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 15 mars 1843 à *Fistet*, négociant, à Paris, chaussée du Maine, n. 38.

(14848). Métier à tisser plusieurs bandes, à mouvement continu, propre à la fabrication des bretelles, ceintures, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 mars 1843 à *Sauvage*, fabricant de bretelles, rue Beauvoisine, n. 161, à Rouen.
(B. d'inv. de quinze ans du 16 novembre 1841.)

(14851). Procédé de perfectionnement au métier *Jacquart*, propre au tissage du ruban de soie.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 15 mars 1843 à *Vignat-Chovet*, négociant, à Saint-Étienne (Loire).

(14864). Régulateur hygrométrique à contre-poids pour annuler l'effet de l'humidité sur les cordes à broches des métiers en gros et des métiers continus.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 mars 1843 à *Desportes*, négociant, rue Hauteville, n. 48, à Paris.
B. d'add. et de perf., délivré le 7 juin 1843.

(14870). Métier dit *à arcades alternatives*, propre à simplifier les métiers de châles et autres étoffes façonnées.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mars 1843 à *Godemard* et *Meynier*, négociants, rue des Feuillants, n. 9, à Lyon.
(B. d'inv. de dix ans du 20 décembre 1841.)
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 1er juin 1843.
Autre B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843.

(14908). Perfectionnement à la mécanique *Jacquart*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 30 mars 1843 à *Morichon*, mécanicien, rue Pouteau, n. 22, à Lyon (Rhône).

(14915). Système économique applicable aux montage, mécanisme, dessin, carton de dessin et matière, pour la fabrication des châles sur les métiers à la *Jacquart*.

B. de perf. de dix ans, délivré le 3 avril 1843 à *Barnouin* et *Rigollet*, à Nîmes (Gard).

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843.

B. d'add. et de perf., délivré le 21 octobre 1843.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 décembre 1843.

(14946). Perfectionnements aux *ploqueresses* inventées par *Coquerill*.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 11 avril 1843 à *Baisse* fils, filateur, à Cenne-Monestiès (Aude).

B. d'add. et de perf., délivré le 13 décembre 1843.

(14997). Procédés propres à la fabrication d'un nouveau genre de tissu.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 17 avril 1843 à *Seigneurgens* (Zéphir-Zacharie et Cyprien-Casimir), fabricants de bonneterie, à Paris, rue Saint Antoine, n. 110 *bis*.

(15008). Perfectionnements apportés à la machine *Jacquart*.

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843 à *Bosquillon*, fabricant de châles, à Paris, rue Neuve-Saint-Eustache, n. 13.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 23 octobre 1840.)

(15022). Application aux métiers à la *Jacquart* d'un système pour opérer simultanément la levée et la baisse de la chalde, à distances égales.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 25 avril 1843 à *Gonaz*, fabricant d'étoffes de soie, côte Saint-Sébastien, n. 7, à Lyon (Rhône).

(15112). Mécanique à tissus.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Ryo*, mécanicien, et *Petit*, dessinateur, à Roubaix (Nord).

(15156). Métier à tisser à la mécanique.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 1er juin 1843 à *Marin* et *Schmidt*, négociants, à Strasbourg (Bas-Rhin).

(15241). Perfectionnement apporté, au moyen d'un système mécanique, au métier à tisser.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 juin 1843 à *Gruber* et *Kuntz*, mécaniciens, à Troyes (Aube).

(15310). Mécanisme de perfectionnement au métier Jacquart, et destiné à la fabrication des étoffes, rubans et tissus de toute espèce, soit brochés par trames, soit brochés par roquetins de tous genres.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 juillet 1843 à *Cinet*, ouvrier en soie, à Saint-Étienne (Loire).

(15351). Perfectionnements dans la construction des métiers exécutant mécaniquement les opérations du tissage.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 17 août 1843 à *Bullough*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15363). Procédé de perfectionnement du métier Jacquart, qui rend ce dernier propre à fabriquer les rubans, étoffes façonnées, brochées, les bretelles, filochés, bonneterie, velours et ganses d'épaulettes, avec emploi du fil de soie, laine et coton et caoutchouc, au moyen de doubles marchures, coffres et bascules, de deux à quatre navettes, sans coup perdu.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 17 août 1843 à *Richard*, dessinateur-mécanicien, à Saint-Etienne (Loire).
B. d'add. et de perf., délivré le 22 septembre 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 27 septembre 1843.
B. d'add. et de perf., délivré le 13 décembre 1843.

(15369). Mécanisme d'application d'un arrêt à excentrique mobile aux battants des métiers à tisser à bras, et du renvidage de la toile sur les métiers mécaniques, mis en action par moteurs hydrauliques.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 26 août 1843 à *Fergusson*, manufacturier, à Ronchamp (Haute-Saône).

(15383). Métier à tisser.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 août 1843 à *Trosley*, menuisier, à Vimoutiers (Orne).

(15494). Appareil à adapter au métier à jeannettes propre à filer les boudins provenant des cardes à boudins continus.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 octobre 1843 à *Dolques* et *Bellas*, mécaniciens, à Lodève (Hérault).

(15582). Armure sans cartons destinée aux métiers à tisser en général.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Pauly*, mécanicien, et *Baurgeois*, tisserand, le premier, rue de la Pie-aux-Anglais,

n. 10, et le deuxième rue d'Elbeuf, n. 48, à Rouen (Seine-Inférieure).

(19594). Métier à tisser et mécanique à refendre le tissu.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Brochay*, commis fabricant, rue d'Orléans, n. 8, aux Brotteaux, commune de la Guillottière, à Lyon (Rhône).

(15598). Navette propre au tissage du lin, du chanvre, etc.; balancier et suspension sur couteaux applicables à la chasse du métier.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Duhet*, mécanicien, à Alençon (Orne).

(15607). Appareil destiné à obtenir du boudin ou loquettes continues des cardes ploqueuses.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Ménage*, manufacturier, à Elbeuf, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15660). Système complet de tissage au moyen des métiers *Pooter*.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 18 novembre 1843 à *Vayson*, manufacturier, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Jacques, n. 53.

(15717). Système de renvoudage propre aux métiers à tisser.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Agnew*, rue du Pré, n. 26, et *Bolsover*, rue Tout-Vent, n. 11, directeurs d'établissements de tissage, à Rouen (Seine-Inférieure).

B. d'add. et de perf., délivré le 29 décembre 1843.

(15747). Fabrication des alitiennes plissées, unies et à jour.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Marlière*, négociant, à Saint-Quentin (Aisne).

B. d'add. et de perf., délivré en même temps.

(15901). Métier à tisser à pareur mécanique et régulateur perfectionné.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 décembre 1843 à *Quemin*, fabricant, rue du Renard, n. 54, à Rouen (Seine-Inférieure).

(B. d'inv. et de perf. de dix ans, du 4 août 1840.)

TISSU, *v.* ÉTOFFE, FIL, FILATURE, TISSAGE.

(15907). Genre de tissu.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Arnault* aîné, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 74.

(15908). Procédés propres à conserver la blancheur mate naturelle aux fils blancs employés dans les tissus de nouveautés.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Aroux*, manufacturier, à Elbeuf (Seine-Inférieure).

TOILE A VOILE.

(15926). Toile mixte pour voiles de navires.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Paris* et *André* frères, cordiers-voiliers à Grand-Champ (Calvados), représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

TOITURE, *v*. COUVERTURE D'ÉDIFICE, TUILE.

TONNELLERIE.

(15206). Système de tonnellerie mécanique.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 21 juin 1843 au ch^er^ *de Manneville*, commune de Gonneville-sur-Honfleur (Calvados)

TOURBE.

(15168). Louchet mécanique pour l'extraction de la tourbe.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 juin 1843 à *Deflandre*, cultivateur, à Etinehem, canton de Bray (Somme).

(15176). Louchet pour l'extraction de la tourbe.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 7 juin 1843 à *Guillemont*, maréchal, à Etinehem, canton de Bray (Somme).

TOURNEBROCHE.

(15454). Tournebroche pouvant s'adapter aux fourneaux et grilles de fonte de toute espèce.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 septembre 1843 à *Clerc* père et fils, horlogers-mécaniciens, rue Godefroy, n. 10, aux Broteaux, commune de la Guillottière, à Lyon (Rhône).

TRAIN, *v*. VOITURE.

(15777). Train de sûreté.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Collignon*, écuyer, à Paris, rue Neuve-Montmorency, n. 3.

TRANSPORT.

(15220). Système accélératif et économique pour transport de terres et matériaux par tombereaux ou tombereaux-charrettes, à des distances plus ou moins rapprochées.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 30 juin 1843 à *Best*, entrepreneur de travaux publics à Mauvage (Meuse).

(15687). Perfectionnements apportés aux moyens de transport des marchandises, des passagers et des lettres.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 28 novembre 1843 à la demoiselle *Potts*, de Londres, représentée par le sieur *Fleulard*, à Paris, rue de Bondy, n. 23.

(15810). Machine continue propre au transport ascensionnel des terres.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Samuel*, mécanicien, et *Decoudun*, fabricant de chaudières, représentés par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

TREILLAGE.

(15406). Treillage et machine propre à le confectionner.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 août 1843 à *Parod*, à l'usine de Vernonnet, près Vernon, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 6 novembre 1840.)

TREMPE, *v.* FOURNEAU.

TRESSE.

(15861). Tresse imitant les tresses de paille d'Italie.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Wild* et compagnie, fabricants de chapeaux de paille, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

TRICOT, *v.* TISSAGE.

(15102). Métier circulaire à chemin de fer propre à tous genres de tricots de laine, coton, soie, etc.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 mai 1843 à *Legras* et *Poitevin*, chez *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(15881). Perfectionnements apportés aux métiers à tricoter.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 24 décembre 1843 à *Dorr*, négociant, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

TRITURATION.

(15554). Trituration des graines oléagineuses.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Auzet*, capitaine au long cours, rue Dragon, n. 7, à Marseille (Bouches du-Rhône).

TUBE.

(15691). Système de tubes élastiques ou flexibles applicables à toute espèce d'usages, et principalement pour remplacer les tiges ou branches dont l'élasticité est due à la matière dure.

B. d'inv. et d'imp. de quinze ans, délivré le 28 novembre 1843 à *Thomas*, de Londres, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

TUILE, *v*. COUVERTURE D'ÉDIFICE.

(14670). Système de toiture.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 10 février 1843 à *Guenot*, à Besançon (Doubs).

(14775). Système de tuiles.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 mars 1843 à *Robelin*, à Vit-lès-Belvoir, et *Huguenotte*, à Chazot (Doubs).

(14862). Tuiles en terre cuite dites *tuiles à carreler*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *de Creusfond*, tuilier, à Epinac, et *Chary*, à Morlet (Saône-et-Loire).

(15091). Procédé de fabrication de tuiles plates imperméables avec système d'emboîtement et canaux d'écoulement intérieur.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1843 à *Gilardoni* frères, fabricants, à Altkirch (Haut-Rhin).

(B. d'inv. de dix ans du 25 mars 1841.)

TULLE, *v*. DENTELLE.

(14674). Perfectionnements dans les métiers à tulle-bobin, système Leavers, et série de mouvements propres à produire, sur ce métier, du tulle Malines dit *tress-plat-not*.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 à *Keenan* (James), chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(B. d'inv. et de perf. de cinq ans du 28 septembre 1842.)

(15073). Perfectionnement dans la machine Jacquart et dans les métiers à tulle.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 10 mai 1843 à *Poole*, de Londres, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15742). Perfectionnements aux métiers à tulle, système circulaire, pour les approprier à la fabrication du tulle Malines.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Keenan*, fabricant de tulle, à Caen, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15936). Mode de fabrication des tulles damassés dits *à la chaîne*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Vallette*, fabricant de tulle à la chaîne, à la Croix-Rousse, place de la Visitation, n. 17, à Lyon (Rhône).

TURBINE.

(14669). Roue hydraulique horizontale prenant l'eau en dessous par plusieurs vannes.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 à *Fontaines*, de Chartres, faisant élection de domicile chez le sieur *Hautcœur*, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13, à Paris.

(B. d'inv. de dix ans, délivré le 12 septembre 1840.)

(14800). Turbines à tourbillons sans courbes directrices.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 8 mars 1843 à la dame veuve *de Girard*, née *de Romagnac*, rue du Faubourg-Saint-Honoré, n. 76, à Paris.

(15130). Perfectionnements apportés à la disposition et à l'organisation des turbines et à l'admission de l'eau dans les roues hydrauliques en général.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 24 mai 1843 à *Kœchlin* (André), constructeur de machines, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

TUYAU, *v.* TUYÈRE.

(14595). Tuyaux sans fin en bois.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Serveille* aîné, rue d'Amboise, n. 4, à Paris.

(14718). Perfectionnements apportés aux tuyaux et à leur fabrication.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 18 février 1843 à *Scott* (John-Harrisson), à Paris, rue de la Petite-Corderie, n. 17.

(14501). Tuyaux propres à tous usages.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 17 avril 1843 à *Zambaux*, négociant, à Paris, rue Popincourt, n. 11.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 septembre 1843.

B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1843.

TUYAU DE CHEMINÉE.

(14929). Système de tuyaux de cheminée.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Fonrouge*, vérificateur en bâtiments, à Paris, rue Rousselet, n. 14.

TUYÈRE, *v.* TUYAU.

(15070). Système de tuyères mobiles en remplacement de tuyaux fixes d'affinerie en général, à courant d'air forcé, employés dans la métallurgie de fer.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 10 mai 1843 à *Leclerc*, à Bissy-sur-Fley, faisant élection de domicile chez *Prévost* (Henry), rue de la Charité, n. 32, à Lyon (Rhône).

TYPOGRAPHIE, *v.* CARACTÈRE, IMPRESSION, LITHOGRAPHIE, PRESSE.

(14647). Procédé d'imprimerie.

B. d'add. et de perf, délivré le 4 février 1843 à *Salomon*, imprimeur, élisant domicile rue Notre-Dame-des-Victoires, hôtel de Strasbourg, à Paris.

(B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 juin 1835.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 24 mai 1843.

(14935). Système de typographie.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 3 avril 1843 à *Leroux*, typographe, à Paris, boulevard Mont-Parnasse, n. 39.

(15033). Machines propres aux impressions typographiques, lithographiques, tachygraphiques, etc., etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 25 avril 1843 à *Perrot*, à Vaugirard, près Paris, rue de Sèvres, n. 64 *bis*.

(B. d'inv. de quinze ans du 28 janvier 1840.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 1er juin 1843.

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 21 juin 1843.

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 8 juillet 1843.

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843.

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 29 décembre 1843.

U

URINOIR.

(14588). Urinoir public.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Parlange*, salpêtrier, rue Pradeau, 7, à Bordeaux (Gironde).

V

VAPEUR (machine à), *v.* CHAUDIÈRE A VAPEUR, CHEMIN DE FER, MOTEUR, NAVIGATION, NAVIRE, VOITURE, ETC., ETC.

(14548). Système de machine à vapeur.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 11 janvier 1843 à *Jollet*, à Nantes (Loire-Inférieure).

(14552). Application de la détente de la vapeur aux machines à vapeur et spécialement aux locomotives.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 janvier 1843 à *Meyer* et compagnie, constructeurs-mécaniciens, à Mulhausen, élisant domicile chez *Armengaud*, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, 4.
(B. d'inv. de quinze ans du 23 avril 1842.)

(14691). Principe et application de la réunion, dans les machines à vapeur pour bateaux, de deux machines, l'une à cylindre vertical oscillant, l'autre à cylindre horizontal fixe.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 février 1843 à *Boudène* et *Gauthier*, chez *Bouy*, à Paris, rue de Bondy, n. 23.

(14699). Diverses machines rotatives à vapeur ou à air comprimé.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 18 février 1843 à *Fastier*, à Neuilly, près Paris, rue de Seine, n. 131.
B. d'add. et de perf., délivré le 21 juin 1843.

(14702). Système de détente de la vapeur applicable aux locomotives.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 février 1843 à *Gonzenbach*, à Soultzbach (Haut-Rhin).

(14707). Perfectionnement dans les machines à vapeur.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 18 février 1843 à *Kay* (William), chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(14710). Perfectionnements et diverses applications à la machine rotative de *Galy-Cazalat*.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 février 1843 à *Martin*, à Paris, rue Richer, n. 14.
(B. d'inv. et de perf. de cinq ans du 29 mai 1840.)

(14719). Appareil de distribution de vapeur et de manœuvre applicable aux machines de bateaux à vapeur, aux locomotives, aux machines d'extraction de mines, et en général aux machines à vapeur qui doivent tourner dans un sens et dans l'autre.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 février 1843 à *de Solms*, à Château-Renault, arrondissement de Tours (Indre-et-Loire).

(14895). Procédé simple d'application de la détente variable aux machines à vapeur et particulièrement aux locomotives.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 mars 1843 à *Daubreville*, mécanicien, à Mulhouse (Haut-Rhin).

(14924). Système de machine à vapeur rotative.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 avril 1843 à *d'Arbois* et *David*, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, rue Saint-Charles, n. 4.
(B. d'inv. et de perf. du 1er juin 1842.)

(15307). Divers perfectionnements apportés aux machines à vapeur.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 juillet 1843 à *Farcot*, constructeur-mécanicien, à Paris, rue Moreau, n. 1.

(15443). Système de machine à vapeur économique, inexplosible et régulière.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 22 juillet 1843 à *Dupérier* et *David*, à Paris, rue Miromesnil, n. 32.

(15493). Régulateur destiné à régler la vitesse des pompes à feu et des machines hydrauliques, quelque variables que soient les résistances qu'elles auraient à vaincre.

B. d'add. et de perf., délivré le 21 octobre 1843 à *Destigny* fils aîné et *Langlois*, à Rouen (Seine-Inférieure).
(B. d'inv. de dix ans, délivré le 8 septembre 1842.)

(15557). Machine à vapeur rotative.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Brunier*, à Paris, chez *Ravard*, négociant, cité Trévise, n. 2.

(15565). Système de jonction destiné à faire agir les manivelles des machines à vapeur dites à action directe.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Fawcett*, *Preston* et *Willink*, ingénieurs, à Liverpool, faisant élection de domicile chez *Rey*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, n. 35.

(15589). Machine à vapeur à deux centres.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1843 à *Westenholz*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15595). Appareil pyro-hydro-pneumatique servant à produire, à purifier et à condenser la vapeur d'eau ou autre vapeur, et à extraire des substances végétales les parties solubles qu'elles renferment, et application de quelques parties dudit appareil à l'évaporation et à la distillation par la chaleur.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 8 novembre 1843 à *Brooman*, de Londres, élisant domicile chez *Joanni*, à Paris, rue Meslay, n. 41.

(15609). Système de machine à vapeur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 novembre à *Régnier*, dessinateur, à Paris, rue de Chaillot, n. 35.

(15858). Appareils propres à opérer la substitution de la vapeur des éthers et des gaz liquéfiés à l'action de la vapeur d'eau pour la production de force motrice et en faisant resservir les mêmes agents d'une manière continue et sans perte.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 décembre 1843 à *Verdat du Tremblay*, à Paris, rue Geoffroy-Marie, n. 10 *bis*.
(B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 17 janvier 1842.)

(15921). Système de machine à vapeur rotative.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Letestu*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue Vendôme, n. 9.

VASE FLEXIBLE.

(14802). Moyens et procédés de fabrication de vases flexibles avec certains métaux, en les amollissant par la pression.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 8 mars 1843 à *Kerr*, de Londres, chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
B. d'add. et de perf., délivré le 7 décembre 1843.

VELOURS.

(15023). Genre de velours et peluche.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 25 avril 1843 à *Grangier* frères, négociants, à Saint-Chamond (Loire).

(15260). Fabrication des velours par effet de trame, tant unis qu'à petits ou grands dessins, lancés, brochés, espoulinés, et à diverses couleurs.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 30 juin 1843 à *Milhaud*, dessinateur et professeur à l'école de dessin de fabrication, à Nîmes (Gard).
B. d'add. et de perf., délivré le 13 décembre 1843.

(15816). Fabrication d'un genre d'étoffe.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 décembre 1843 à *Amblet*, fabricant d'étoffes, et *Caseau*, dessinateur, à Paris, rue des Trois-Bornes, n. 5.

(15913). Métier propre à tisser le velours.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 décembre 1843 à *Depay*, fabricant de peluches, à Valsonne, canton de Tarare (Rhône).

VENTILATION, *v.* MEUNERIE.

(14643). Appareil et procédés propres à purifier et à rendre frais et respirable l'air des lieux clos.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 février 1843 à *Nanteuil*, faisant élection de domicile chez le sieur *Cros*, à Abbeville (Somme).
B. d'imp. de dix ans du 15 octobre 1842.)

VER A SOIE, *v.* COCON, MAGNANERIE.

(14855). Machine propre à la fabrication du papier percé pour le délitement des vers à soie.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 24 mars 1843 à *Blain*, marchand de papier, à Crest (Drôme).
B. d'add. et de perf., délivré le 7 décembre 1843.

(14872). Instrument dit *moulin coupe-feuille*, propre à couper la feuille destinée à la nourriture des vers à soie.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mars 1843 à *Mealarès*, armurier, à Privas (Ardèche).

(15538). Cadre maillé économique, destiné à placer, déliter et faire monter les vers à soie, avec support de cordes et de roseaux.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843 à *de Lubac*, à Étoile (Drôme).
(B. d'inv. de dix ans du 29 septembre 1837.)

VERNIS.

(14628). Composition de vernis qu'il nomme *vernis végétal*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 4 février 1843 à *Charpy*, quai Bon-Rencontre, n. 62, à Lyon (Rhône).

VERRE.

(15143). Procédés de liaison et de réunion du verre ou cristal fondu avec des pièces en métal.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 1er juin 1843 à *Berger-Walter*, fabricant de cristaux chez *Reynaud*, rue Bleue, n. 16, à Paris.

VERROU.

(14755). Système de verrous à pignon et à tige ou à tringle ronde.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 2 mars 1843 à *Delabarre*, quincaillier, rue Cauchoise, n. 29 et 31, à Rouen (Seine-Inférieure).

VIDANGE, *v*. DÉSINFECTION.

(15792). Système de vidange inodore dit *vidange parisienne*.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 décembre 1843 à *Huguin*, entrepreneur de fosses mobiles, à Paris, boulevard Saint-Martin, n. 14.
(B. d'inv. de quinze ans du 7 mai 1842.)

VIN.

(14594). Machine destinée à régler la quantité de liqueur à introduire dans les bouteilles à vin de Champagne.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 janvier 1843 à *Ruinet*, élisant domicile chez *Armengaud*, rue Saint-Louis, au Marais, n. 34, à Paris.

(14922). Perfectionnements dans la fabrication des vins mousseux.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 3 avril 1843 à *Conway-Robins* (Thomas), de Wells, en Angleterre, chez *Blunt*, à Paris, rue de la Ferme-des-Mathurins, n. 22.

VIS.

(15284). Vis à roulette.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 8 juillet 1843 à *Bernède*, à Paris, rue de Grammont, n. 23.

VOITURE, *v.* ROUE, TRAIN.

(14568). Mode de transport des voyageurs et pour des voitures.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 janvier 1843 à *Delhomme*, typographe, rue d'Enfer, n. 39, à Paris.

(B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 30 septembre 1842.)

(14602). Voiture de sûreté ou moyens préservatifs contre les dangers qui peuvent arriver lorsque les chevaux prennent le mors aux dents.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Cantet*, fabricant de voitures, rue de la Clef, n. 21, à Lille (Nord).

B. d'add. et de perf., délivré le 7 décembre 1843.

(14617). Système propre à prévenir la rupture des essieux et des ressorts des voitures allant sur les chemins de fer.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 janvier 1843 à *Noiret*, rue Guénégaud, n. 31, à Paris.

(14639). Voitures à roues superposées applicables aux messageries, voitures de roulage et autres.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 4 février 1843 à *Liégaux* aîné, serrurier, rue des Bahutiers, n. 2, à Bordeaux (Gironde).

B. d'add. et de perf., délivré le 24 mai 1843.

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 1er juin 1843.

(14675). Voiture qu'il nomme *blérienne*, marchant sans chevaux ni vapeur et par l'emploi de la force humaine.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 février 1843 à *Lafond-Caillot*, à Paris.

(B. d'inv. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1842.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 17 avril 1843.

(14714). Mécanique propre à enrayer les voitures mises en action par le cheval ou les chevaux employés.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 18 février 1843 à *Hebout*, mécanicien, faisant élection de domicile chez le sieur *Perpigna*, 2 *ter*, rue Choiseul, à Paris.

(14809). Moyens applicables à la construction de toutes sortes de voitures et véhicules.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 mars 1843 à *Pape* (Henri), facteur de pianos, à Paris, rue des Bons-Enfants, n. 19.

(14820). Système de voitures et améliorations dans la manière de voyager sur les chemins de fer.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 8 mars 1843 à *Wroughton*, de Londres, chez *Merle*, à Paris, rue Chauveau-Lagarde, n. 8.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 septembre 1843.

(14883). Ressorts de voiture en caoutchouc.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 mars 1843 à *Tripot*, fabricant de papiers peints, allée des Veuves, n. 93 (Champs-Elysées), à Paris.

(14891). Modification des roues des véhicules des chemins de fer.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 30 mars 1843 à *Berthon-Jacod*, fabricant de rubans, à Saint-Etienne (Loire), *Murgues*, fabricant d'armes, et *Legros*.

(14932). Perfectionnements ajoutés à la construction des voitures roulant sur les chemins de fer et sur les routes ordinaires.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 3 avril 1843 à *Johnston*, d'Écosse, représenté à Paris par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(15128). Voiture mécanique.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 mai 1843 à *Huin*, *Lemaire* et *Langlois*, à Paris, rue Basse-du-Rempart, n. 52.

(15137). Perfectionnements dans les arrêts applicables aux roues de voitures.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 24 mai 1843 à *Prince*, de Londres, chez *Landron*, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 3.

(15261). Train dit *d'assurance*, au moyen duquel le conducteur d'une voiture peut toujours dételer instantanément tous les chevaux.

B. d'add. et de perf., délivré le 30 juin 1843 à *Millioz*, négociant, à Grenoble (Isère).

(B. d'inv. de dix ans du 27 octobre 1841.)

(15101). Mécanique propre à être adaptée aux voitures à quatre et six roues, consistant en un train de sûreté, dételant les chevaux et enrayant la voiture à la minute.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1843 à *Lefèvre* et *Seautereaux*, chez *Cozain*, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 278.

(B. d'inv. de cinq ans du 24 octobre 1842.)

(15296). Appareil mécanique dit *le Félix*, applicable à l'attelage, au dételage et à l'enrayage des voitures de toute espèce.

B. d'add. et de perf., délivré le 8 juillet 1843 à *de Félix*, *Boquet* et *Moreau*, à Paris, rue Bergère, n. 7 *ter*.

(15412). Voiture mécanique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 11 septembre 1843 à *Cavillon*, menuisier-mécanicien, à Bernay (Eure), élisant domicile à Rouen (Seine-Inférieure), rue aux Chiens, n. 15.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 octobre 1843.

(15487). Perfectionnements appliqués aux voitures propres à prévenir les accidents dans les cas où elles versent.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 21 octobre 1843 à *Callier*, horloger, à Gien (Loiret), chez la dame *Boutroux*, à Paris, rue Servandoni, n. 11.

(15619). Système de chemin à voies rotatives et de voitures à rails mobiles sans roues.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 novembre 1843 à *Chameroy*, fabricant de tuyaux en bitume, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 84.

(B. d'inv. de quinze ans du 27 avril 1840.)

(15730). Voiture dite *passe-partout Fichet*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Fichet*, serrurier-mécanicien, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15737). Système de frein applicable aux voitures et waggons circulant sur les chemins de fer.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 13 décembre 1843 à *Greenish*, employé, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(15815). Système de voiture à train mobile.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 décembre 1843 à *Waidèle*, fabricant de voitures, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

W

WAGGON.

(15335). Mécanisme ayant pour but d'enrayer volontairement ou accidentellement les waggons et de les séparer de la locomotive.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 août 1843 à *le Bidois*, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 112.

Z

ZINC.

(15711). Procédé propre au cuivrage du zinc.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 7 décembre 1843 à *Mouillard* et *Augendre*, chimistes, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 116.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES BREVETÉS.

A.

B.

C.

D.

E.

F.

G.

H.

I.

J.

K.

L.

M.

N.

O.

P.

Q.

R.

S.

T.

U.

V.

W.

Y.

Z.

FIN DE LA TABLE.

CATALOGUE

DES BREVETS D'INVENTION,

D'IMPORTATION ET DE PERFECTIONNEMENT.

CATALOGUE

DES BREVETS

D'INVENTION,

D'IMPORTATION ET DE PERFECTIONNEMENT

DÉLIVRÉS

DU 1er JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 1844,

dressé

par ordre de M. Cunin-Gridaine,

MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU COMMERCE.



Paris,

IMPRIMERIE ET LIBRAIRIE DE Mme Ve BOUCHARD-HUZARD,

RUE DE L'ÉPERON, 7.

1845

CATALOGUE

DES BREVETS

D'INVENTION,

D'IMPORTATION ET DE PERFECTIONNEMENT

DÉLIVRÉS PENDANT L'ANNÉE 1844.

(*Demandes formées antérieurement au 9 octobre 1844.*)

A

ABAT-JOUR.

(16266). Perfectionnements dans les abat-jour et appareils analogues reflétant ou entourant la lumière.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Bauerkeller* et *Manc*, fabricants, représentés par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

ABRI PORTATIF.

(16242). Système d'abris portatifs.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 avril 1844 à *Georgé*, architecte de jardins, à Montmartre, près Paris, boulevard de la barrière Blanche, n. 36. (B. du 12 septembre 1842.)

AÉRAGE, *v.* **CHEMINÉE, VENTILATEUR.**

AGRAFAGE.

(16463). Système d'agrafage propre aux ressorts en fil de fer écroui employés pour meubles et pour d'autres usages.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 mai 1844 à *Boucher*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. du 29 août 1843.)

AGRAFE.

(16003). Agrafe mécanique dite *page*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 1er février 1844 à mademoiselle *Tilman*, fabricant de fleurs artificielles, rue de l'Intendance, n. 49, à Bordeaux (Gironde).

(16344). Système d'agrafe ayant pour objet de remplacer les sous-pieds de guêtres et de pantalons.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Luiset*, fabricant d'équipements militaires, à Paris, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n. 115.

(16546). Fabrication des agrafes plates par procédé mécanique.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 juin 1844 à *Boudot*, fabricant d'agrafes, représenté par *Armengaud* (Charles), rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, à Paris
(B. délivré le 19 avril 1842 à *Duval*.)
Autre B. d'add., délivré le 12 août 1844.
Autre B. d'add., délivré le 28 septembre 1844.

(16639). Agrafes-boutons.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Lechevalier* et *Petasse*, ébénistes, à Paris, rue Saint-Denis, n. 131.

(16648). Machine à fabriquer les agrafes.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Peyrouse* et compagnie, fabricants d'agrafes, à Paris, rue de Bondy, n. 76.

(17152). Machine propre à la fabrication des agrafes et des portes.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 octobre 1844 à *Minich* et *de Villeneuve*, à Paris, rue Ménilmontant, n. 80.
(B. délivré le 28 novembre 1843.)

(17263). Application du fil de zinc à la fabrication des agrafes dites *inoxydables*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Gingembre*, négociant, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

AGRICULTURE.

(16445). Appareils propres à garantir les récoltes, dits *réseaux agricoles*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Lamy*, avocat, à Poligny, représenté par *Convers*, à Lons-le-Saulnier (Jura).

AIGUISAGE.

(16713). Appareil dit *nettoyeur* et *affileur* des couteaux et autres instruments.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Lecomte* fils, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(16973). Pierres artificielles à aiguiser.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Muller*, pharmacien, à Strasbourg (Bas-Rhin).

ALCALI, *v.* PRODUIT CHIMIQUE.

ALCOOL, *v.* DISTILLATION.

ALLIAGE.

(17018). Composition d'alliages destinés à remplacer le laiton et le cuivre rouge dans la construction des machines.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Newton*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(17078). Alliage spécialement applicable aux râteliers ou dents postiches et à d'autres usages.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Weiger*, dentiste, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.

ALLUMETTE.

(16561). Procédés de fabrication des allumettes.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Duval*, chimiste, à Paris, boulevard Beaumarchais, n. 57.

(16661). Machine propre à découper les allumettes, dite *découpeur mécanique*.

B. d'add. et de perf. délivré le 3 août 1844 à *Huet*, à Paris, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n. 11.
(B. délivré le 24 septembre 1842 à *Leroy*.)

AMEUBLEMENT.

(15946). Perfectionnements dans les procédés d'entretien des ameublements.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Coher* et *Limonaire*, représentés par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(16343). Appareil dit *porte-literie*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 avril 1844 à *Leroy* et *Reuschel*, papetiers, représentés par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 septembre 1844.

ANNEAU MÉTALLIQUE.

(16245). Anneaux métalliques creux sans soudure, fabriqués à l'aide de balancier et d'emboutissoirs et outils spéciaux au moyen desquels s'accomplit leur fabrication.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Hugonneau*, orfèvre en doublé, et *Lacointa*, ferblantier, à Paris, le premier rue des Filles-du-Calvaire, n. 2, et le deuxième rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 8.

ANTHRACITE.

(16779). Procédé propre à brûler l'anthracite.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 août 1844 à *Petit-Laffitte*, ingénieur, chez *Richemond*, à Paris, rue du Gros-Chenet, n. 6.

APPRÊT.

(16081). Améliorations apportées dans le système des presses chauffées à la vapeur, et principalement appliquées aux apprêts des étoffes.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 février 1844 à *Roux*, négociant apprêteur, à Paris, rue du Cadran, n. 31.

(17160). Apprêt pour chapeaux d'homme.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Astic*, fabricant de chapeaux, à Paris, rue Neuve-des-Capucines, n. 5.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 octobre 1844.

(17200). Apprêt, genre anglais, dit *apprêt algérien*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 octobre 1844 à la veuve *Sclot*, née *Heutte*, et compagnie, représentés par *Heutte*, commune de Canteleu, arrondissement de Rouen (Seine-Inférieure).

ARGENTURE.

(16142). Divers procédés propres à argenter tous les métaux, etc.

B. d'add. et de perf. délivré le 27 mars 1884 à *Elkington*, de Birmingham, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(B. délivré le 28 décembre 1840.)

ARME A FEU, *v.* FUSIL.

(16988). Moyens et procédés mécaniques propres à fabriquer des canons et autres armes à feu.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Aspinwall*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15974). Perfectionnements dans les moyens de charger les armes à feu et d'y fixer la charge à l'aide de bourres en métal.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 23 janvier 1844 à *Brockedon*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(16393). Armes à feu à plusieurs charges superposées dans le même canon.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 mai 1844 à *Lange de Beaujour*, marchand de draps, à Paris, rue Bellefonds, n. 14.
(B. délivré le 24 janvier 1842.)

(16818). Perfectionnements apportés aux armes à feu.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Nuglisch*, négociant, représenté par *Armengaud* aîné, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(16838). Perfectionnements apportés aux fusils à percussion et autres armes à feu du même genre.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Ramont* et *Van-Boom*, lieutenant belge, à Paris, rue du Cherche-Midi, 24.

(16309). Simplification de la batterie des armes à feu.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Rey*, fabricant d'armes, à Saint-Etienne (Loire).

ARROSOIR.

(16816). Arrosoir à tubes mobiles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Minich* et *de Villeneuve*, à Paris, rue Ménilmontant, n. 80.

B

BAIN.

(16640). Système de bain.

B. d'add. et de perf., délivré le 23 juillet 1844 à veuve *Martinaut de Préneuf* et fils, représentés par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(B. délivré le 5 décembre 1837, au sieur *Martinaut de Préneuf*, dont ils sont héritiers.)

(17228). Perfectionnements apportés aux appareils à bains.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Hazard*, de Bristol, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue La-bruyère, n. 30.

BALANCE.

(16509). Perfectionnements ajoutés aux balances à bascule.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Camus*, mécanicien, à Paris, rue de Viarmes, n. 18.

(16610). Perfectionnements dans les balances.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Lecornu-Maillot*, chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(16701). Système de balance.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à la Société *George* père, fils et compagnie, à Paris, rue de l'Orme, n. 9.

(B. délivré le 27 août 1840 à *George*.)

(16677). Perfectionnements apportés aux balances dites *roberval* ou *anglaises*, autorisées dans le commerce par circulaire ministérielle du 6 mai 1840.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 12 août 1844 à *Béranger*, balancier-mécanicien, rue Dubois, n. 15, à Lyon (Rhône).

(16741). Balance à peser sans poids.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Chretin*, mécanicien, à Morcy (Jura), chez *Michaud*, lapidaire, à Paris, rue Aumaire, n. 10.

BALANCIER.

(16707). Machine applicable à toute espèce de balanciers, et propre à découper, déviroler, frapper et percer, à la fois, les médailles, pièces de monnaie, jetons, etc.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Jacquemin*, mécanicien, à Paris, rue des Trois-Couronnes, n. 4 *bis*.

BANDAGE.

(16452). Appareil herniaire dit *caleçon franc-comtois*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Pernet*, bandagiste, à Paris, rue des Filles-Saint-Thomas, n. 19.

BANDE DE ROUE.

(16312). Perfectionnements dans la fabrication des bandes de roues destinées aux chemins de fer et autres.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Swayne*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

BATEAU, *v.* PÊCHE.

(15941). Bateau à vapeur à grande vitesse dit *chemin de fer flottant*.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Barbua de Montigny* à Auxerre (Yonne).

(16594). Bateau dit *chaland-portefaix*, destiné au transport des navires entièrement chargés.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 9 juillet 1844 à *Collet*, négociant, sur la Fosse, à Nantes (Loire-Inférieure).

(17087). Bateau à vapeur à courant.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Bresson*, ingénieur, rue Neuve-Saint-Vivien, n. 3, à Rouen (Seine-Inférieure).

(16832). Bateau-citerne et bateau à incendie.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Monclar*, chez *de Moléon*, à Paris, rue de la Paix, n. 20.

(17189). Système de bateaux dits *bateaux jumeaux*. — B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Philippe*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue Château-Landon, n. 17 et 19.

BATTANT.

(16080). Battant à tisser à double navette. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 février 1844 à *Roger* jeune, *Crémieux* frères et compagnie, négociants, à Clermont-l'Hérault (Hérault).

BATTOIR, v. GRAIN.

BEC DE LAMPE, v. LAMPE.

(16011). Genre de bec de lampe pour brûler les huiles essentielles. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Dunand*, fabricant de lampes, à Paris, rue du Petit-Thouars, n. 23.

(16365). Appareil de rechange des becs de lampe à réservoir supérieur. — B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Thibault*, fabricant de lampes, à Paris, rue du Temple, n. 63.

(16403). Genre de bec de lampe propre à brûler le gaz hydrogène liquide. — B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1844 à *Blevanus*, lampiste, à Paris, rue Païenne, n. 14 et 16.
(B. délivré le 8 novembre 1843.)

BETTERAVE, v. SIROP, SUCRE.

(16563). Perfectionnements apportés à la défécation des jus de betterave et à la clarification des sirops. — B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Gérault*, *Roussel* et *Bernot*, fabricants de sucre de betterave, et *Acar*, pharmacien, à Ham, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(17220). Distillation de la betterave après cuisson de cette racine, avant sa réduction et sa mise en fermentation. — B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Douay-Lesens*, distillateur, à Valenciennes (Nord).

BIBERON.

(17071). Têterelle. — B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Thier*, horloger, élisant domicile à Paris, chez *Charlet*, rue de l'Evêque-Saint-Honoré, n. 1.

BIDET.

(16518). Bidet hydraulique pouvant servir aux fumigations, lavements, douches ascendantes, injections et autres usages hygiéniques analogues.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 juin 1844 à *Feuillâtre*, mécanicien, élisant domicile à Paris, chez *Armengaud* (Charles), rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(B. délivré le 29 avril 1839.)

BIJOUTERIE.

(16743). Genre de bijouterie.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Dafrique*, bijoutier, à Paris, rue Saint-Martin, n. 103.

(17108). Application de l'acier à la bijouterie fine ou fausse.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Loire* jeune, fabricant bijoutier, à Paris, rue Saint-Martin, n. 253.

(17265). Système d'emmaillement de chaînes-bijoux massives ou creuses dites *phénix* et *chemin de fer*, qui s'exécute très-promptement et sans soudure.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Granger*, bijoutier, rue Sainte-Avoye, n. 32, à Paris.

BILLARD.

(16427). Billard-table.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 mai 1844 à *Brevet* père, à Pithiviers (Loiret).

(B. délivré le 30 mars 1843.)

(16580). Application des tapis imperméables aux billards.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Sollier*, fabricant de billards, rue des Célestins, n. 6, à Lyon (Rhône).

(16721). Genre de bandes de billard.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Marchal*, fabricant de billards, à Paris, rue du Bac, n. 102.

BITUME, v. TUYAU.

BLANCHIMENT ET BLANCHISSAGE, *v.* FLANELLE, TEINTURE.

(16833). Poudre propre à blanchir le linge et les étoffes, dite *plunticothone*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 9 septembre 1844 à la demoiselle *Pauchet*, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 9.

(16855). Système de machines propres au blanchiment et à la teinture des fils de coton, laine, lin, soie, etc., dévidés en écheveaux.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Perrot*, à Vaugirard (Seine), rue de Sèvres, 64 *bis*.

(16959). Appareil plysoballe destiné au blanchissage du linge, des fils de coton, du lin et du chanvre tissé ou non tissé.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Fabre*, fabricant de chaudronnerie, à Neuilly-sur-Seine, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(17244). Machine propre au lavage du linge et autres étoffes, et pouvant servir à d'autres usages.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 octobre 1844 à *Winter* frères, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. délivré le 7 octobre 1833.)

BLÉ, *v.* GRAIN.

(17084). Machine propre à nettoyer le blé dite *machine à cellules*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Bernavon*, à Saint-Laurent de Chamousset (Rhône).

BOIS.

(16294). Dendromètre pour le mesurage des bois de charpente avant l'abatage.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 juin 1844 à *Joffrin*, à Morvilliers (Aube).

(16824). Procédé de conservation, de coloration, etc., des bois.

B. d'add. et de perf., délivré le 9 septembre 1844 à *Boucherie*, docteur en médecine à Bordeaux, élisant domicile à Paris, rue de Lille, n. 17.
(B. du 10 juin 1841.)

(17094). Machine propre à travailler et façonner le bois et autres matières.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 octobre 1844 à *Durot*, négociant, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.
(B. du 12 octobre 1842.)

(17118). Perfectionnements apportés dans les machines et outils propres à percer, tailler et découper les bois et autres matières.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 octobre 1844 à *de Saint-Pol*, représenté par *Raynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.
(B. du 19 décembre 1843.)

BOIS (COUPAGE DU).

(16813). Machine propre à trancher le bois de placage cylindrique.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Garand*, ébéniste, élisant domicile à Paris, chez *Bocquet*, passage des Panoramas, galerie Feydeau, n. 26.

BOISSON.

(17134). Boisson rafraîchissante dite *clairette mousseuse*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Daubis*, rue Maucoudinat, n. 6, à Bordeaux (Gironde).

BONNETERIE.

(16082). Machine à piquer et à croiser les tissus de bonneterie.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 février 1844 à *Ry*, fabricant de bonneterie, à Troyes (Aube).
(B. du 30 juin 1843.)

(16727). Machine propre à la confection de la bonneterie orientale.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 12 août 1843 à *Petit*, fabricant de bonneterie orientale, à Paris, faubourg Saint-Denis, n. 88, passage du Désir, n. 3.

BOTTE.

(16545). Machine à cambrer pour tiges de bottes.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Autier*, corroyeur, à Maubeuge, représenté par *Payette*, huissier, à Lille (Nord).

(16679). Botte fabriquée d'après un système de coupe mécanique dite *botte Boulard*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Boulard*, cordonnier-bottier, à Villepreux (Seine-et-Oise).

BOUCHAGE ET BOUCHON.

(16221). Machine propre à fabriquer les bouchons de liége.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 avril 1844 à *Robin*, négociant, à Paris, chez *Roubaud*, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 83.

(16575). Moyen de boucher les bouteilles en verre ou autres, propre à remplacer les bouchons de liége.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 juin 1844 à *Robert-Eccles*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(B. du 7 décembre 1843.)

(16852). Machine propre à boucher les bouteilles.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Lannes de Montebello*, négociant en vins de Champagne, à Paris, rue Laffitte, n. 17.

(16961). Système perfectionné propre à la fabrication et à la préparation des bouchons de liége et utilisation des déchets provenant de cette fabrication.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Frenais*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

B. d'add. et de perf. du 29 octobre 1844.

(17165). Moyens d'assujettir les bouchons dans les bouteilles et autres vases.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Bewley* et *Owen*, de Dublin, représentés par *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.

BOUCLAGE ET BOUCLE.

(16063). Système de boucles de sellerie et de bourrelerie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Sœurre*, négociant, à Valence, faisant élection de domicile à Paris, rue du Caire, n. 32.

(16336). Système de bouclage pour pantalons, gilets, etc.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 27 avril 1844 à *d'Huicque*, marchand tailleur, à Paris, rue de la Bourse, n. 5.

B. d'add. et de perf. du 19 février 1844.

B. d'add. et de perf. du 3 août 1844.

(16359). Boucles sans ardillon, à bascule à simple et double pression, cannelées et unies, à gorge simple et double et pour être établies en tous métaux et sous toutes formes.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Poitevin*, fabricant de boucles et bretelles, à Paris, rue de Bondy, n. 86.

(B. du 4 septembre 1840.)

BOUGIE.

(16131). Perfectionnements dans la fabrication de la bougie stéarique.

B. d'add. et de perf. délivré le 27 mars 1844 à *Boillot* père, professeur de mathématiques, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.
(B. délivré le 18 novembre 1843.)

BOURRELET DE PORTE.

(16333). Porte-bourrelet mobile.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Guérin*, confiseur-distillateur, à la Chapelle-Saint-Denis près Paris, rue Doudeauville, n. 4.

BOUSSOLE.

(16315). Perfectionnements propres à rendre les aiguilles magnétiques moins sensibles aux influences des climats.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Young*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

BOUTEILLE.

(16372). Perfectionnements apportés aux bouteilles d'argile, de grès ou de verre, et ayant pour but de retenir les bouchons ou tout ce qui peut en tenir lieu, quelle qu'en soit la matière.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 11 mai 1844 à *Betts*, de Londres, faisant élection de domicile à Paris, chez *Fleulard*, rue Labruyère, n. 24.

(16387). Vase ou bouteille à bouchons à vis et à siphons mobiles à soupapes.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 mai 1844 à *Grassal*, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.
(B. du 9 août 1842.)

(17214). Machine à rincer les bouteilles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Cordier*, marchand d'étoffes, à Fontaine-Française (Côte-d'Or).

BOUTON.

(16263). Genre de bouton.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Aribaud*, fabricant, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 56.

(16307). Système de douille métallique pour boutons.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Piconnet*, fabricant de boutons, et *Lamontagne*, à Belleville (Seine), rue de Paris, n. 132.
B. d'add. et de perf. du 10 octobre 1844.

(16432). Genre de bouton de chemise.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 mai 1844 à *Coudron*, horloger-bijoutier, à la Ferté-Gaucher (Seine-et-Marne), élisant domicile à Paris, quai de la Tournelle, n. 9.

BRAS ARTIFICIEL.

(16601). Avant-bras et bras entier artificiels.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 9 juillet 1844 à *Van-Peeterssen*, sculpteur, à Paris, rue des Martyrs, n. 9.

BRETELLE.

(16013). Patte de bretelle.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Gaumont*, fabricant de caoutchouc, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 59.

(16433). Mode de bretelles de pantalons se mettant en harmonie avec les mouvements du corps et dites *appareil efface-épaules*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Davenne*, à Paris, rue de la Sourdière, n. 31.

BRIDE.

(16554). Bride-licou universelle sans couture.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Collignon*, écuyer, à Paris, rue Chabrol, n. 61.

BRIQUE, *v*. TUILE.

(16074). Perfectionnements applicables aux machines propres à la fabrication des briques et des tuiles.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 27 février 1844 à *Forsyth* de Manchester, représenté par *Crousse*, notaire, à Roubaix (Nord).

(16213). Procédé de fabrication de briques propres à construire, avec solidité et économie, des voûtes planes, cloisons et toits, sans employer de charpente.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 16 avril 1844 à *Luri* et *Nicolai*, à Bastia (Corse).

(16487). Machine propre à la fabrication des briques.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 mai 1844 à *Leteurnier*, à Paris, rue Martignac, n. 5.
(B. d'inv. du 31 octobre 1843.)

(16625). Mouleur-briqueteur.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Brouard*, rue Saint-Louis, n. 7, au Havre (Seine-Inférieure).

(16817). Machine propre à faire la brique.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Nuglisch*, négociant, représenté par *Armengand* aîné, à Paris, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(17051). Machine à briques et à pavés de toutes formes et dimensions.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Jullienne*, ingénieur, quai des Curandiers, n. 81, à Rouen (Seine-Inférieure).

BRODERIE.

(15998). Divers procédés de fabrication de la broderie en velours bas-reliefs, et d'une broderie à l'usage de la lingerie dite *broderie Leseure*.

B. d'add. et de perf., délivré le 1er février 1844 à *Leseure*, négociant, à Paris, rue de Cléry, n. 25.
(B. du 18 septembre 1841.)

(16133). Métier perfectionné pour broderie ou la tapisserie de tout point dit *métier parisien*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 mars 1844 à la demoiselle *Chanson*, représentée par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
B. d'add. et de perf. du 19 octobre 1844.

(16318). Machine propre à broder au crochet.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Aubry*, dessinateur, à Paris, cité Trévise, n. 24.

(16921). Procédés d'application de la broderie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Jouenne*, brodeur-passementier, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 147 et 149.

BROSSE.

(15968). Divers procédés propres à la fabrication de brosses destinées à différents usages.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Rennes*, négociant en brosserie, à Paris, rue de l'Aiguillerie, n. 2.

(16633). Genre de brosse.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Hancock*, représenté, à Paris, par *Fleulard*, rue Labruyère, n. 24.

(17045). Balancier-brosse à double oscillation combinée.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 octobre 1844 à *David*, négociant en farines, à Meaux, élisant domicile à Paris, rue et hôtel des Deux-Écus.

BROYER (MACHINE A).

(16695). Pulvérisateur à chocs.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Ferrand la-Motte*, manufacturier, à Troyes (Aube), représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(16742). Broyeurs à plâtre et autres matières dures.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Contenot*, mécanicien, à Paris, rue de la Pépinière, n. 8.

(17193). Machine à chocolat dite *broyeur épilithopale*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Roussin*, mécanicien, à Paris, rue de Vaugirard, n. 57 *bis*.

(17197). Opérateur propre à concasser le noir animal, les matières alimentaires, tinctoriales, et toute espèce de substances.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Schmitt* et *Evrard*, à Valenciennes (Nord).

BUREAU.

(17097). Genre de bureau.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Gaillouste*, à Paris, rue des Filles-Saint-Thomas, n. 5.

BUSC.

(16337). Genre de buscs employés dans la confection des corps et corsets à l'usage des dames.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Jaquet*, sculpteur sur bois, et *Reymond*, imprimeur-lithographe, rue de la Préfecture, à Lyon, (Rhône).

B. d'add. et de perf. du 12 août 1844.

Autre du 15 octobre 1844.

(17281). Busc mécanique pour corsets.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Pousse*, fabricant de corsets, rue Montmartre, n. 161, à Paris.

C

CABESTAN, *v.* GRUE, TREUIL.

(16613). Genre de cabestan-vindas.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Movillon* et *de Glimes*, à Paris, rue Lepelletier, n. 11.

(16627). Disposition mécanique applicable aux cabestans et aux treuils pour leur permettre des fonctions continues.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Cardou*, du Havre, chez *le Blanc*, à Paris, rue St.-Martin. n. 285.

CABLE, *v.* CHEMIN.

CADRAN.

(16200). Genre de cadran d'horlogerie.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 16 avril 1844 à *Chiquet* et *Tavernier*, tabletiers, à Paris, rue de la Croix, n. 15.

CADRAN SOLAIRE.

(16657). Appareil au moyen duquel tout cadran solaire susceptible de déplacement peut être mis en état d'indiquer, à volonté, le temps moyen comme le temps vrai.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 août 1844 à *Caignart de Saulcy*, rue de la Seille, n. 16, à Rouen (Seine-Inférieure).

(B. du 24 novembre 1838.)

CAFÉ.

(16542). Composition d'un genre de café dit *café toniah*.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 5 juin 1844 à *Steinmetz*, négociant, et mademoiselle *Morel*, à Paris, rue Coquillière, n. 27.

(17074). Fabrication d'une poudre remplaçant la chicorée, dite *café français*.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Vandonghen* et *Houbaer*, fabricants de sucre indigène, à Lille (Nord).

CAFETIÈRE.

(16136). Genre de cafetière.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 mars 1844 à *Cordier*, négociant en vins, à Paris, rue de la Paix, n. 20.

B. d'add. et de perf. du 6 avril 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 16 avril 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 19 avril 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 29 mai 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 5 juin 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 29 juin 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 16 juillet 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 12 août 1844.

(16148). Perfectionnements dans les cafetières à filtre.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 mars 1844 à *Manc*, ferblantier, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(B. délivré le 7 juin 1843.)

(16346). Perfectionnements à un appareil propre à faire toute espèce d'infusion dit *café-théière*.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844, à la dame *de Martres*, née *Galy-Cazalat*, rue Folie-Méricourt, n. 23, à Paris.

(B. du 30 juin 1843.)

Autre B. d'add. et de perf. du 31 octobre 1844.

(16467). Genre de cafetière.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 mai 1844 à *Camus*, mécanicien, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

CALCUL.

(16493). Machine propre à calculer les intérêts à tous les taux.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 29 mai 1844 à *Richard*, arbitre du tribunal de commerce de Paris, représenté par *Armengaud* (Charles), rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

B. d'add. et de perf. du 23 juillet 1844.

(16536). Machine à calculer.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 juin 1844 à *Roth*, docteur en médecine, à Paris, boulevard des Capucines, n. 21.

(B. du 28 septembre 1840.)

CALORIFÈRE.

(15944). Perfectionnements ajoutés à la construction des poêles dits *calorifères*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Champagne* dit *Hubert*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(15948). Genre de four à calorifère.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 janvier 1844 à *David*, fabricant d'appareils à gaz, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(15991). Calorifère propre aux salles à manger.

B. d'add. et de perf., délivré le 1er février 1844 à *Fessart*, à Paris, boulevard Beaumarchais, 63.

(B. du 29 décembre 1843.)

Autre B. d'add. du 19 avril 1844.

Autre B. d'add. du 28 septembre 1844.

(15996). Genre de calorifère.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 1er février 1844 à *de Lacoux*, à Paris, rue de l'Oratoire-du-Roule, n. 9.

B. d'add. et de perf. du 12 août 1844.

(16061). Système de calorifère.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Rey*, poêlier, quai d'Orléans, n. 35, à Lyon (Rhône).

(16141). Genre de calorifère dit *calorifère lumineux sans fumée.*

B. d'inv. de dix ans, délivré le 27 mars 1844 à *Duval*, chimiste, à Paris, boulevard Beaumarchais, n. 57.

(16297). Dispositions de cheminées et de poêles ou fourneaux calorifères rendus applicables à toute espèce de localité.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 avril 1844 à *Laury*, fabricant d'appareils de chauffage, représenté par *Armengaud* (Charles), rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais, à Paris.
(B. du 30 décembre 1836.)
Autre B. d'add. du 15 octobre 1844

(16338). Perfectionnements apportés à la construction des fournaises et cheminées ou conduits de chaleur.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 27 avril 1844 à *James*, de Londres, représenté, à Paris, par *Landron*, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(16362). Perfectionnements apportés aux calorifères et aux cheminées.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Sisco*, mécanicien, à Paris, passage Chausson, n. 6, rue Neuve-Saint-Nicolas.
(B. du 15 février 1842.)

(16543). Application de cylindres ou tambours en terre réfractaire ou autre, d'une seule pièce, à la construction des calorifères de différentes dimensions.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 5 juin 1844 à *Zammaretti* (Victor-Marie et Thomas), poêliers-fumistes, à Paris, rue Neuve-Saint-Martin, n. 4.

(16834). Calorifère économique et sanitaire.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Pillault de Bit*, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(16946). Calorifère.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Cherrier* et *Mathieu*, à Paris, rue des Deux-Portes-Saint-Sauveur, n. 18.

(17093). Genre de cheminée-calorifère.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Ducel*, à Paris, rue de Bourgogne, n. 40.

CALORIQUE.

(17033). Générateur de calorique *système Ador*.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 octobre 1844 à *Ador*, chimiste, chez *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. du 31 octobre 1843.)
Autre B. d'add. du 10 octobre 1844.

CANETIÈRE.

(16748). Canetière propre à faire les canettes à défiler.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Duchamp* fils, mécanicien, rue du Commerce, n. 16, à Lyon (Rhône).

CANNE.

(15992). Genre de canne.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 1er février 1844 à *Giraudeau*, à Paris, rue Richer, n. 6.
B. d'add. et de perf. du 22 mai 1844.

(16143). Disposition de canne-parapluie.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 mars 1844 à *Gibus*, fabricant de chapeaux, à Paris, rue Vivienne, n. 20.
(B. délivré le 12 septembre 1842.)

(16308). Genre de canne-parapluie mécanique.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Poirier*, mécanicien, et *Decou*, fabricant de cannes, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 35.

(16392). Canne-parapluie perfectionnée.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 11 mai 1844 à *Lamberton*, graveur-estampeur, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
B. d'add. et de perf. du 9 juillet 1844.

CANNETILLE.

(17057). Cannetilles plates en papier, propres à la confection des chapeaux de dames, et autres articles de modes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Martin*, guimpier, rue des Trois-Carreaux, n. 3, à Lyon (Rhône).

CANON.

(16012). Système de canon et de toute espèce de bouches à feu.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Dutfoy*, courtier de commerce, à Paris, rue Taitbout, n. 42.

CAOUTCHOUC.

(16218). Perfectionnements apportés à la préparation du caoutchouc, et à la fabrication de tissus ou autres objets dans lesquels le caoutchouc forme une partie intégrante.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 16 avril 1844 à *Newton*, de Londres, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16364). Application du caoutchouc au dos des registres.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Supot*, papetier, à Paris, rue Coquenard, n. 27.
(B. du 12 octobre 1842.)

(16527). Application du caoutchouc sur la peau, dans la fabrication des cardes.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Lorrain*, fabricant de cardes, place Louis XVIII, n. 6, à Lyon (Rhône).

CARACTÈRE D'IMPRIMERIE, *v.* TYPOGRAPHIE.

(16866). Procédé propre à nettoyer les caractères d'imprimerie sans l'emploi de brosses, et susceptible d'autres applications.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 septembre 1844 à *Chaix*, chef de l'imprimerie administrative, à Paris, rue de Grenelle-Saint-Honoré, n. 55.
(B. délivré le 11 octobre 1841 à *Hanicq*.)

CARDAGE ET CARDE, *v.* CAOUTCHOUC.

(16016). Carde boudineuse et à loquette continue, avec son appareil, dont on applique les produits en métiers en fer à Jeannette.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 février 1844 à *Guittard* fils, mécanicien-filateur, à Prémian (Hérault).
Autre B. d'add. du 5 avril 1844.

(16669). **Machine à égaliser et à aiguiser la denture des rubans de cardes à laine et à coton.**

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 août 1844 à *Papavoine* et *Chatel*, mécaniciens, rue des Arpents, n. 82 à Rouen (Seine-Inférieure).

(16745). **Mécanisme propre au débourrage des chapeaux, des cardes de filatures.**

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 22 août 1844 à *Dannery*, chez *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(16951). Cardage des laines au moyen de la vapeur.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 octobre 1844 à *Cretenier*, filateur, à Épernay (Marne).

(B. délivré le 6 novembre 1838 à *Potier* fils.)

(17019). Machine perfectionnée, propre à nettoyer, ouvrir et envider les étoupes, la laine, la soie et autres matières filamenteuses, avant de les soumettre aux opérations de cardage, d'étirage et de filage en gros et en fin.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Newton*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

CARROSSERIE.

(16021). Compas mécanique ayant pour objet de tenir la capote des cabriolets, calèches, etc., ouverte, sans courroie dans l'intérieur.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 février 1844 à *Laroche*, à Paris, rue d'Enghien, n. 27.

(B. d'inv. et de perf. de quinze ans du 21 octobre 1843.)

CASQUETTE, *v.* **RESSORT.**

(16974). Casquettes élastiques.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Nathan* et *Hernsheim* jeune, fabricants de casquettes, à Paris, rue des Blancs-Manteaux, n. 42.

CASSEROLE.

(16960). Casserole-galacto.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Foulogne*, rue Beauvoisine, n. 196, à Rouen (Seine-Inférieure).

CAVE A LIQUEURS.

(16916). Cave à liqueurs perfectionnée.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Frazon* et *Guyot*, ébénistes, élisant domicile chez *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

CEINTURE.

(16279). Appareil périodique avec ceinture pour les femmes.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à la dame *Daux* née *Cormier*, à Paris, rue des Tournelles, n. 49.

(17150). Ceinture pour les dames, dite *ceinture hypogastrique*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 octobre 1844 à la dame *de Martres* dite *Girard*, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 5.

(17173). Appareil hygiénique imperméable à l'usage des femmes, pendant la durée de leurs menstrues, et dit *ugiénozone* ou *ceinture hygiénique*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Delahaye*, pharmacien, et *Deharbes*, à Paris, rue de Lancry, n. 35.

CERCUEIL.

(16171). Composition d'une doublure extérieure pour la conservation des cercueils de bois.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 5 avril 1844 à *Kirby*, manufacturier, à Londres, faisant élection de domicile à Paris, chez *Reiche*, rue du Marché-Saint-Honoré, n. 4.

CÉRUSE.

(15942). Matière propre à remplacer la céruse ou blanc de plomb.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Bobierre*, *de Ruolz*, et *Rousseau*, fabricants de produits chimiques, à Paris, rue de l'École-de-Médecine, n. 9.

(15977). Fabrication du blanc de céruse.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 23 janvier 1844 au comte *d'Hespel*, à Haubourdin (Nord).

CHALE.

(16176). Métier (système Jacquart), et mode de fabrication et de découpage devant apporter une grande économie sur la matière employée dans la fabrication des châles et tissus brochés.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 avril 1844 à *Macaigne* (Pierre-Joseph et Charles-Eugène-Ernest), à Paris, rue de Cléry, n. 15.
(B. délivré le 30 septembre 1842.)

(16690). Genre de battant à boîte propre à la fabrication des châles.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à *Dubos*, gazier, à Paris, rue des Bourguignons, n. 14.
(B. du 2 mars 1843)

(16700). Procédés de fabrication de tissus de châles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Gaussen* jeune et *Maubernard*, à Paris, rue Vide-Gousset, n. 2.

(16759). Procédé de chinage sur les chaînes des châles brochés.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Godefroy*, manufacturier, à Paris, rue du Gros-Chenet, n. 17.

CHALEUR.

(16237). Mode particulier ayant pour but d'appliquer aux arts industriels et à d'autres usages la chaleur dérivée de divers combustibles.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Davies*, de Manchester (Angleterre), représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16314). Pyromètre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Trouillard*, mécanicien, à Montpellier (Hérault).

CHANDELIER, *v*. CHANDELLE.

(16103). Genre de chandelier.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 mars 1844 à *Zier* (Paulin-Antoine et Jean-Alexandre), ciseleurs, et à la veuve *Zier* (Valentin-Casimir), à Belleville, près Paris, boulevard des Couronnes, n. 9.

CHANDELLE.

(15975). Chandelles et chandeliers.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 janvier 1844 à *Callier*, horloger, à Gien (Loiret), faisant élection de domicile à Paris, chez *Bernhardt*, fabricant de pianos, rue Buffault.

(16311). Fabrication de chandelles préparées au suif ordinaire, blanches, inodores, fermes, d'une belle combustion, se mouchant d'elles-mêmes et ne coulant point.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Sohn*, mécanicien, rue Saint-Jean, n. 72, à Lyon (Rhône).

CHANVRE ET LIN.

(17277). Perfectionnements propres à sérancer, affiner, peigner, nettoyer le lin, la laine, le chanvre, la soie et autres matières filamenteuses.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Nicholson*, de Manchester, représenté par *Cheval* (Julien), à Roubaix (Nord).

(17286). Moyen de rouir le chanvre et le lin.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 13 novembre 1844 à *Avoustin*, négociant, *Brun*, *Rouchon*, *St.-Amand-Cimettière* et *Gisquet*, élisant domicile chez le premier, rue Puteaux, n. 8, aux Batignolles (Seine).

CHAPEAU, v. CHAPELLERIE.

(15949). Genre de chapeau à coulisse, bague et cordon.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Dida*, fabricant, à Paris, rue Vivienne, n. 20.
B. d'add. et de perf. du 6 mars 1844.

(16477). Genre de chapeau imperméable à la transpiration et fait de feutre-drap sans couture.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Duchêne*, fabricant de chapeaux, à Paris, rue Geoffroy-Langevin, n. 7.

(16223). Perfectionnements, dans la confection des chapeaux d'homme et de femme, d'une étoffe double unie, en tissant à des distances égales.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 16 avril 1844 à *Smithers*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(16239). Divers systèmes de ressorts applicables aux chapeaux mécaniques dits *à flexion*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Duchêne*, fabricant de chapeaux, à Paris, rue Geoffroy-Langevin, n. 7.

B. d'add. et de perf. du 27 avril 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 19 juin 1844.

(16111). Emploi de dispositions mécaniques applicables à toute espèce de coiffures, et plus spécialement aux chapeaux militaires et chapeaux dits *à cornes*.

B. d'add. et de perf., délivré le 13 mars 1844 à *Gibus*, fabricant-marchand de chapeaux, à Paris, rue Vivienne, n. 20.

(B. du 23 septembre 1840.)

Autre B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1844.

(16533). Fabrication de chapeaux dits *abroxides*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Monnier*, chapelier, à Nemours (Seine-et-Marne).

B. d'add. et de perf. du 12 août 1844.

(16544). Procédés propres à la fabrication des chapeaux de paille.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Abt*, fabricant de chapeaux de paille, à Paris, rue du Caire, n. 5.

(16872). Chapeau à ressorts élastiques.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Duval*, rue des Olivettes, n. 13, à Nantes (Loire-Inférieure).

(16873). Appareil propre à fabriquer les coiffes d'intérieur de chapeaux d'homme et de femme.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Evrard*, *Asselin* jeune et *Wilson*, représentés par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(16908). Machine propre à donner la tournure et le fini aux bords des chapeaux d'homme, dite *le tournurier*.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Demont-Rond*, négociant en chapellerie, à Paris, rue Vieille-du-Temple, n. 78.

(16992). Appareil dit *tournurière*, destiné à mettre en tournure les chapeaux de feutre et de soie.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Chenard*, fabricant de chapeaux, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
B. d'add. et de perf. du 5 octobre 1844.

(17103). Système de carcasse de chapeaux de femme à tête mobile, avec ou sans métal, en sparterie, toile, carton, ou toutes étoffes avec lesquelles on confectionne les carcasses des chapeaux.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Josselin*, à Paris, rue du Ponceau, n. 2.

(17235). Mécanisme propre aux chapeaux mécaniques.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Mirot*, serrurier, à Paris, rue du Cadran, n. 25.

CHAPELET.

(16607). Procédé de fabrication de grains de chapelet en coco et autres matières.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Dalloz-Gradoz*, négociant, à Saint-Claude (Jura).

CHAPELLERIE, *v.* CHAPEAU.

(16295). Manière de garnir les chapeaux et autres objets avec du cuir-feutre.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 avril 1844 à *Jouhaud* fils et compagnie, faubourg Montmailler, n. 52, à Limoges (Haute-Vienne).
B. du 26 octobre 1844.

(16860). Outil propre à la chapellerie, dit *conformateur général*.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 septembre 1844 à *Allié* aîné, fabricant de chapeaux, à Paris, rue Simon-le-Franc, n. 21.
(B. du 24 mars 1843.)

CHARBON.

(16994). Procédé servant à la transformation des charbons menus en gros.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Clerjon*, à Paris, rue Laval, n. 5.

(17289). Procédé de cuisson du charbon de bois.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 13 novembre 1844 à *Lacoffrette*, employé aux forges de Mareuil (Cher).

CHARDON VÉGÉTAL (REMPLACEMENT DU).

(16395). Procédé propre à remplacer le chardon végétal par un garnisseur métallique pour tous les feutres et tissus.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 11 mai 1844 à *Perrin* et *Gros*, négociants, à Sedan (Ardennes).

CHARNIÈRE.

(16485). Perfectionnements dans la fabrication des charnières.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 mai 1844 à *Lejeune*, fabricant de charnières, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n 6.

(B. délivré le 7 octobre 1840 à *Willoughby*.)

CHARPENTE.

(16062). Charpente solide, économique et incombustible.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 février 1844 à *Schwickardt*, mécanicien, à Paris, rue de Cléry, n. 53.

(B. du 22 novembre 1838.)

CHARPIE.

(16030). Genre de charpie dite *charpie vierge*.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 février 1844 à *Autier*, docteur en médecine, à Amiens, faisant élection de domicile chez *Gaudefroy*, à Paris, rue de la Vrillère, n. 10.

(B. d'inv. de quinze ans du 29 décembre 1843.)

Autre B. d'add. et de perf. du 29 octobre 1844.

CHARRUE.

(16155). Système de charrue. — B. d'inv. de dix ans, délivré le 27 mars 1844 à *de Travanet*, à Bourges (Cher), faisant élection de domicile à Paris, rue d'Enghien, n. 38.

(16291). Perfectionnements dans les charrues, lesquels sont applicables aux instruments analogues employés pour travailler la terre. — B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Godefroy*, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(16496). Système de charrue. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Rolland*, à Bierne (Haute-Marne).

(16504). Charrue double dite *charrue à bêche*. — B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 juin 1844 à *Belloguic*, constructeur de vaisseaux, faisant élection de domicile à Paris, chez *de Moléon*, rue de la Paix, n. 20.

(16631). Diverses modifications apportées à la charrue dite *charrue cauchoise*. — B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Fidelin*, cultivateur, à Bléville (Seine-Inférieure).

(17259). Charrue à socs alternatifs. — B. d'inv. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Fondeur*, maréchal ferrant, à Genlis, représenté par *de Moléon*, rue de la Paix, n. 20, à Paris.

CHAUDIÈRE À VAPEUR.

(15960). Système de chaudières à vapeur, applicable aux bateaux à vapeur. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Lemaître*, fabricant de chaudières à vapeur, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, rue Cavé et rue d'Alger, n. 6.

(16405). Indicateur de niveau avec sifflet de sûreté pour les chaudières à vapeur. — B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1844 à *Bourdon*, mécanicien, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13. (B. du 21 avril 1840.)

(16431). Chaudière perfectionnée propre à la génération de la vapeur. — B. d'inv., d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 22 mai 1844 à *Cochran*, capitaine du génie, faisant élection de domicile à Paris, chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16752). **Flotteur d'avertissement pour les chaudières à vapeur.**

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Farcot*, constructeur-mécanicien, à Paris, rue Moreau, n. 1.

(16756). **Chaudière à vapeur à tubes calorifères verticaux.**

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 août 1844 à *Fol*, ingénieur-mécanicien, rue Boudet, n. 2, à Bordeaux (Gironde).

(16885). **Perfectionnements dans la construction des chaudières à vapeur.**

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Poole*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(16996). **Genre de chaudière à vapeur.**

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Courau* fils et *Arman*, à Bordeaux, élisant domicile à Paris, hôtel d'Orléans, rue Richelieu, n. 17.

(17125). **Perfectionnements apportés à la construction des foyers et des chaudières à vapeur, lesquels perfectionnements peuvent aussi recevoir d'autres applications.**

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Bodmer*, ingénieur, à Manchester, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

CHAUFFAGE.

(15985). **Certains perfectionnements apportés aux appareils de chauffage.**

B. d'add. et de perf., délivré le 23 janvier 1844 à *Sorel*, à Paris, rue de Lancry, n. 6.
(B. du 9 novembre 1842.)

(16251). **Mode de chauffage économique.**

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Pape*, facteur de pianos, à Paris, rue des Bons-Enfants, n. 19.
B. d'add. et de perf. du 16 juillet 1844.

(16439). **Appareil de chauffage applicable aux cheminées et aux poêles ordinaires.**

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Geneste*, fumiste, à Paris, rue Boucherat, n. 4.

(16588). **Grille sphérique rotative propre à brûler toute espèce de combustible.**

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 juin 1844 à *Letestu*, à Paris, rue de Vendôme, n. 9.

(16730) Système de chauffage à feu nu applicable particulièrement à la savonnerie.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à *Rampal* et *Gaulofret*, négociants, à Paris, rue Hauteville, n. 66.
(B. du 2 septembre 1843.)

(16918). Application des systèmes de chauffage à la vapeur employés, dans les sucreries, à toute espèce de machines servant dans les distilleries, telles que celles qui sont destinées à l'opération de la mise en macération ou en fermentation et à la distillerie de toutes les matières fermentées ou non.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Gugnon-Dosse*, chaudronnier-fondeur, à Metz (Moselle).

(17115). Moyen de recueillir et d'utiliser la chaleur perdue des bains de teinture et autres, après qu'ils ont servi, et appareil propre à cet usage, dit *caloridor*.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 octobre 1844 à *Pimont*, à Bolbec (Seine-Inférieure).
(B. du 15 février 1842.)

(17233). Système économique de chauffage des barreaux à éventail.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1843 à *Lefrançois*, agent général des mines d'Aniche (Nord).

CHAUFFE-PIEDS.

(17273). Chauffe-pieds concentrateur.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Lagneau*, ferblantier, à Paris, rue de la Verrerie, n. 70.

CHAUFFERETTE.

(16507). Genre de chaufferette.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Bornhouser*, ferblantier, à Paris, rue Neuve-Saint-Martin, n. 15.

CHAUSSON.

(16209). Fabrication de chaussons de tresse.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 16 avril 1844 à *Latour* frères, fabricants, à Paris, rue Montorgueil, n. 65.

(16758). Métier à faire des chaussons de tresse.

B. d'add. et de perf. délivré le 22 août 1844 à *Foucher*, négociant, à Paris, rue de la Boucherie, n. 18.
(B. du 28 décembre 1842.)

(17236). Procédés de fabribrication des chaussons de tresse et de lisière.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Pathier*, corroyeur, à Paris, rue du Plâtre-Saint-Jacques, n. 11.

CHAUSSURE, *v.* BOTTE, ÉTOFFE VERNIE, SEMELLE, etc.

(15970). Procédés de fabrication de socques, claques, souliers, bottes, bottines, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 janvier 1844 à *Sisco*, mécanicien, à Paris, passage Chausson, n. 6.
(B. du 10 mars 1842.)

(16050). Chaussure perfectionnée dite *soulier de tresse*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Herlaux* et *Lenfle*, représentés par *Perpigna*, Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16123). Genre de chaussures sans coutures.

B. d'add. et de perf., délivré le 13 mars 1844 à *Penot*, à Paris, passage des Petits-Pères, n. 1.
(B. du 21 octobre 1843.)

(16182). Mécanisme applicable à toute chaussure, et fixé sur des socques dits *socques à mentonnet*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 avril 1844 à *Nancey* fils, avocat à Melun (Seine-et-Marne).
B. d'add. et de perf. du 23 juillet 1844.

(16551). Soulier-guêtre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Chollet*, bottier, rue Duplessis, n. 12, à Versailles (Seine-et-Oise).

(16848). Chaussure pouvant varier dans sa longueur et dans sa largeur, au gré de celui qui la porte, dite *chaussure Leroy*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Giroud*, de Gand, commissionnaire en marchandises, et *Leroy*, cordonnier-bottier, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16892). Système économique de chaussure.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 septembre 1844 à *Vergniaud*, maître-bottier, rue Porte-Dijeaux, à Bordeaux (Gironde).
(B. du 30 mars 1843.)

(16982). Système de chaussure imperméable. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Sauvaire*, bottier, rue Pavillon, n. 24, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(17195). Procédé propre à rendre imperméables les chaussures en général et en particulier les socques. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Schaller*, cordonnier, à Paris, chez *Breyer*, rue Furstemberg, n. 6.

(17266). Coupe de chaussure ou bottine de dame. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Guilbert*, bottier, quai du Bassin, n. 2, à Cherbourg.

CHAUX.

(16567). Cuisson de la chaux et d'autres matières. — B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *le Breton-Brun*, sur la Fosse, n. 93, à Nantes (Loire-Inférieure).

CHEMIN.

(15978). Genre de voies de communication dites *grandes voies*, au moyen de câbles en fils de fer. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 janvier 1844 à *Fauvel-Gouraud*, de la Martinique, faisant élection de domicile à Paris, rue Neuve-Saint-Roch, n. 13.

CHEMIN DE CORDE.

(17061). Procédé dit *chemin de corde*. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Pierquin* et *Perroud*, horlogers-mécaniciens, à Martigues (Bouches-du-Rhône).

CHEMIN DE FER, *v.* BANDE DE ROUE, CHEMIN LOCOMOTEUR, VAPEUR (machine à).

(15959). Système de billes en fer, à l'usage des chemins de fer. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Joly*, à Paris, rue Colbert, n. 2.

(15988). Procédé propre à transporter les waggons d'un rail à un autre, dans les chemins de fer. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 1er février 1844 à *Church*, à Paris, rue Navarin, n. 4.

(15989). Genre de billes propres à être placées sous les rails des chemins de fer, dites *billes laminées avec leurs coussinets en fer.*

B. d'imp. de dix ans, délivré le 1er février 1844 à *d'Hainault*, à Paris, rue Notre-Dame-de-Lorette, n. 31.

(16090). Système de tube propulseur à fermeture hermétique.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 6 mars 1844 à *Hallette*, ingénieur-mécanicien, à Arras (Pas-de-Calais).
B. d'add. et de perf. du 16 avril 1844.

(16114). Système de rails pour chemins de fer.

B. d'add. et de perf., délivré le 13 mars 1844 à *Hédiard*, rue Taitbout, n. 19, à Paris.
(B. du 2 décembre 1842.)

(16162). Système de chemin à voies rotatives et de voitures à rails mobiles sans roues.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 avril 1844 à *Chameroy*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 84.
(B. du 27 avril 1840.)

(16417). Système de bielles applicable à la construction des chemins de fer.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1844 à *Marchal*, représenté, à Paris, par *Dutfroy*, courtier de commerce, rue Taitbout, n. 42.
(B. du 30 septembre 1842.)

(16573). Plusieurs systèmes de chemins de fer atmosphériques et de locomotives mises en mouvement par l'air raréfié ou comprimé au moyen de moteurs fixes et d'un réservoir placé dans toute l'étendue de la voie.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 juin 1844 à *Pecqueur*, mécanicien, *Bontemps* et *Zambaux*, négociants, à Paris, rue Neuve-Popincourt, n. 11.

(16596). Système de chemin de fer atmosphérique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 9 juillet 1844 à *Gibbes*, à Paris, rue Neuve-des-Mathurins, n. 9.

(16611). Frein à transmission pour les chemins de fer.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Lefèvre*, mécanicien, à Paris, quai Napoléon, n. 5.

(16621). Perfectionnements apportés au système atmosphérique des chemins de fer.

B. de perf. de dix ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Arnollet*, ingénieur en chef en retraite, chez *Poisot*, à Paris, rue de la Pépinière, n. 11.

(16718). Perfectionnements dans les rails des chemins de fer et dans les roues des voitures quelconques qui les parcourent.

B. d'imp de quinze ans, délivré le 12 août 1844 à *Lexcellent* et *Drouot*, *de Charlieu*, représentés par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(16781). Système de coussinets en fonte destinés à fixer les rails formant les voies des chemins de fer.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 août 1844 à *Pouillet*, entrepreneur de travaux publics, à Paris, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n. 211.

B. d'add. et de perf. du 5 octobre 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 29 octobre 1844.

(17240). Soupapes applicables aux cylindres des chemins de fer atmosphériques à air comprimé ou à air raréfié.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Raymond*, à Paris, rue Neuve-des-Capucines, n. 5.

(17248). Perfectionnements apportés au système de propulsion atmosphérique.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Bonfil*, de Londres, chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

CHEMINÉE.

(16018). Fumivore ventilateur applicable aux cheminées.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Jallade*, plombier-zingueur, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 17.

(16844). Moyens propres à la construction d'une cheminée composée de divers appareils, destinés à enlever la fumée, à éteindre l'incendie, en interceptant l'air, à ramoner au moyen d'une seule personne, sans se déranger du foyer, et dont le genre de construction ne nécessitera jamais aucune réparation.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 septembre 1844 à *Brunet*, officier de santé, à Guillestre (Hautes-Alpes).

(B. du 17 avril 1843.)

(16845). Cheminée aspirante.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Deffry*, mécanicien, à Bourgogne (Marne), représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles du-Calvaire, n. 6.

(17168). Appareil en tôle propre à l'aérage des cheminées d'habitation et des mines houillères.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Celisse*, horloger, à Bouchain (Nord).

(17290). Système de cheminée sans fumée, économique et préservant de l'incendie.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 décembre 1844 au sieur *Laurent*, notaire, à Lus-la-Croix-Haute (Drôme).

(B. délivré le 24 septembre 1842 à *Laurens* et *Beymond*.)

CHEMISE.

(16147). Chemise perfectionnée pour homme dite *chemise Lehr*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 mars 1844 à *Lehr*, tailleur, à Paris, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16172). Chemise perfectionnée pour dame.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 avril 1844 à *Lehr*, tailleur, à Paris, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

CHEVALET.

(16489). Perfectionnements du chevalet à dessiner d'après nature suivant le système *Roulier*.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Lorentz*, menuisier, à Saint-Dié (Vosges).

CHEVILLE.

(16583). Procédé de fabrication de chevilles et clavettes pour chemins de fer, rivets de chaudières et toutes sortes de boulons.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 juin 1844 à *Vankalck* et compagnie, représentés, à Paris, par *Demarsilly*, rue Vieille-du-Temple, n. 13.

CHIEN DE FUSIL.

(16825). Chien de fusil à tête mobile.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Caron*, armurier, chez *Marquis*, armurier, à Paris, passage de l'Opéra, 20.

CHIRURGIE.

(16292). Appareil propre 1° à produire l'extension, la contre-extension et le mouvement transversal ou latéral nécessaire pour réduire les fractures et dislocations des os; 2° à maintenir la coaptation des os fracturés pendant que la réunion s'opère.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Jarvis*, de Portland (Etats-Unis), faisant élection de domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

CHIRURGIE (instrument de).

(15969). Instrument de chirurgie propre à être appliqué à plusieurs genres de maladies et particulièrement aux affections de l'utérus et des intestins, dit *spéculo-pompe*.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 janvier 1844 à *Saintard*, docteur en médecine, à Paris, chez *Lépine*, rue de Saintonge, n. 25.
(B. du 29 décembre 1843.)

(16222). Instrument de chirurgie applicable aux affections de matrice et d'intestin rectum.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 16 avril 1844 à *Saintard*, docteur en médecine, à Paris, rue Grange-aux-Belles, n. 1.

(16310). Disposition de scarificateur.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Sandoz*, fabricant d'horlogerie, à Paris, place Dauphine, n. 1.

CHOCOLAT.

(16014). Genre de chocolat.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Grenet*, épicier, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 232.

(16495). Procédé propre à la préparation et à la confection du chocolat.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Roger-Jamet*, confiseur, à Orléans (Loiret).

CIGARETTE.

(16117). Appareil propre à confectionner les cigarettes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 mars 1844 à *Lemaire-Daimé*, négociant, à Paris, rue du Petit-Carreau, n. 1.

CIRE.

(16006). Procédés de fabrication de la cire dite *solitaire*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Bourdon*, fabricant-cirier, à Gueures, près Dieppe, faisant élection de domicile, chez *Lastouillat*, à Paris, rue des Coutures-Saint-Gervais, n. 24.

(16604). Appareil propre à blanchir la cire en un jour.

B. d'add. et de perf., délivré le 16 juillet 1844 à *Capgrand*, fondeur-cirier, à Paris, rue Sainte-Anne, n. 20.
(B. du 21 octobre 1843.)

CISEAUX, *v.* MOUCHETTE.

CLARIFICATION, *v.* SUCRE.

(16443). Produit dit *éthysogène Jasserand*, destiné à remplacer l'albumine ou blanc d'œuf, dans tous ses emplois, et particulièrement pour la clarification des sirops et des vins.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Jasserand*, pharmacien, à Lyon (Rhône).

CLEF A VIS.

(16744). Clef-outil ou clef à vis d'un nouveau système dite *clef maubeugeoise*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Dandoy-Maillard, Lucq* et compagnie, fabricants de quincaillerie, à Maubeuge, élisant domicile chez *Lemaire*, à Paris, rue Saint-Pierre-Popincourt, n. 20.

CLICHAGE.

(16420). Procédé de clichage dit *cliché bitumineux*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 18 mai 1844 à *Michel*, imprimeur, à Paris, rue Saint-Benoît, n. 32.

CLOU.

(15982). Machine mécanique pour un procédé de fabrication des clous dits *béquets*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 23 janvier 1844 à *Pardoux-Dupont*, mécanicien, à Veyre-Monton, arrondissement de Clermont (Puy-de-Dôme).

(16929). Mécanique propre à la confection des clous, schlups, chevilles de chaussures et autres, au moyen d'un découpeur vertical.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Maghe-Lewille* et compagnie, à Valenciennes (Nord).

(17185). Système complet de fabrication mécanique à chaud et à froid, de toute espèce de clous à tiges coniques et cylindriques, le même système comprenant des procédés pour la fabrication des fils de fer et autres fers échantillons employés à cette fabrication.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Mallet*, chez *Sterlingue*, à Paris, boulevard Poissonnière, n. 23.

COBALT, *v.* PRODUIT CHIMIQUE.

(16595). Procédés d'extraction du cobalt.

B. d'add. et de perf., délivré le 9 juillet 1844 à *Gaultier de Claubry*, docteur ès sciences, à Paris, à l'école polytechnique.
(B. du 22 décembre 1843.)

COIFFURE.

(16549). Moyens et procédés propres à fabriquer des raies de chair en cheveux applicables à toute espèce de postiches.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Caplain*, fabricant de raies de chair, à Paris, passage de l'Ancre, rue Bourg-l'Abbé, n. 34.

COL.

(16656). Procédé propre à la fabrication des cols en cuir.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 août 1844 à *Boudet*, corroyeur, et *Fraîre*, cordonnier, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

COLLAGE.

(16599). Collage à froid des bois et autres objets au moyen de la glu marine.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 9 juillet 1844 à *Mallet*, chimiste-manufacturier, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n 119.

COLLIER DE CHEVAL.

(16847). Confection d'un collier sans paille, dit *collier Fourcart.*

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Fourcart*, bourrelier-sellier, à Vouziers (Ardennes).

COLORATION, *v.* COULEUR.

(16557). Produits colorants.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 juin 1844 à *Dessaigne*, négociant, à Villefranche (Rhône).

COMBUSTIBLE, *v.* ANTHRACITE, CHAUFFAGE.

(16301). Transformation en coke des houilles maigres et menues, lignites, etc.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Levat* père et fils, *Parlier*, *Duffour* fils et *Amat*, négociants et propriétaires, les trois premiers à Montpellier et les deux autres à Cournonterral (Hérault).

(16710). Fabrication d'un combustible composé, particulièrement avantageux pour la navigation à vapeur, la vaporisation des eaux salées et le chauffage des forges et foyers.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 12 août 1844 à *Keene*, à Briscous, arrondissement de Bayonne (Basses-Pyrénées).

(16789). Perfectionnements dans la préparation d'un combustible artificiel et dans la construction d'un appareil propre à fabriquer ce combustible destiné à différents usages.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Warlich*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(B. du 24 décembre 1843.)

(16902). Combustible dit *charbon végéto-minéral.*

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Chenal*, négociant, à Paris, rue Saint-Maur, n. 124, faubourg du Temple.
B. d'add. et de perf. du 31 octobre 1844.

(17077). Procédé perfectionné, ayant pour objet de préparer la tourbe et les lignites qui s'en rapprochent, et de les rendre propres à servir de combustibles et à recevoir d'autres emplois utiles.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Watts*, à Boulogne-sur-Mer, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

COMPAS.

(16078). Application de procédés mécaniques à la fabrication des compas.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 février 1844 à *Molteni* et compagnie, opticiens, à Paris, boulevard Saint-Denis, n. 13.
B. d'add. et de perf. du 26 avril 1844.

(16769). Compas composé.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Lebrun*, fabricant d'instruments d'optique et de mathématique, à Paris, rue Grenetat, n. 4.
(B. du 9 décembre 1841.)

COMPTEUR.

(15990). Compteur d'omnibus, bains, théâtres, ponts, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 1er février 1844 à *Dumont*, négociant, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.
(B. du 19 décembre 1843.)

(16049). Perfectionnements dans les compteurs à gaz.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Goldsmid*, à Paris, rue Petrel, n. 5.

(16398). Moyens et procédés propres à régler d'une manière précise et inaltérable le niveau d'eau qui détermine la mesure dans les compteurs à gaz.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 mai 1844 à *Siry* (A.), *Lizars* et compagnie, fabricants de compteurs, à Paris, rue Lafayette, n. 7.
(B. du 26 octobre 1843.)
Autre add. du 24 septembre 1844.
Autre du 19 octobre 1844.

CONDUIT, v. TUBE, TUYAU.

CONDUIT (nettoyage de).

(16290). Système d'instruments destinés à nettoyer les caniveaux et conduits en fonte.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Fontaine*, mécanicien, à Paris, rue Meslay, n. 62.

CONSERVATION, v. OEUF.

(16828). Mode de conservation des prunes sèches.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 9 septembre 1844 à *David*, commis négociant, rue Tourat, n. 22, à Bordeaux (Gironde).

(16590). Préparation à la vapeur propre à assurer, pendant plusieurs années, la conservation de toute espèce de fruits logés dans des boîtes en carton ou des caisses en bois.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 juin 1844 à *Roux*, marchand de prunes en gros, rue Saint-Esprit, n. 6, à Bordeaux (Gironde).
B. d'add. et perf. du 5 octobre 1844.

(16753). Boîte propre à la conservation des fruits secs.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 22 août 1844 à *Fau*, négociant, à Bordeaux, représenté par *Armengaud*, rue des Filles-du Calvaire, n. 6.
B. d'add. et perf. du 5 octobre 1844.
Autre B. d'add. et perf. du 10 octobre 1844.

(16802). Procédé de conservation des aliments à bord des bâtiments.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 août 1844 à *Loetscher*, à Toulon (Var).

(16882). Boîtes hermétiques conservatrices propres à la conservation des substances alimentaires et autres.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Mansonnier*, commis voyageur, à Paris, rue d'Amboise, n. 8.
B. d'add. et perf. du 28 septembre 1844.
Autre B. d'add. et perf. du 19 octobre 1844.

CONSTRUCTION, *v.* **PAVILLON**, **PONT.**

(16029). Moyens et procédés propres à préparer et coller ou cimenter certains matériaux destinés à la construction de bâtiments et à d'autres usages.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 6 février 1844 à *Webster-Rammell*, de Margate, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(16484). Perfectionnements apportés dans les appareils et procédés appliqués aux constructions de tout genre, principalement en ce qui concerne l'emploi des matériaux et du ciment.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 mai 1844 à *Lebrun*, à Marsan (Jura), faisant élection de domicile à Paris, chez le sieur *Laurence*, rue Vieille-du-Temple, n. 14.

B. d'add. et perf. du 5 octobre 1844.

(16582). Constructions et substructions en usage en bois debout.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Vaneau*, entrepreneur de travaux publics, à Moulins (Allier).

COPAHU, *v.* **REMÈDE.**

CORDE, *v.* **CORDE MÉTALLIQUE**, **TISSAGE.**

(16874.) Cordes moitié chanvre, moitié fer, dites *cordes Flachier*.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 septembre 1844 à *Flachier*, cordier, à Condrieu (Rhône).

(B. du 26 août 1843.)

CORDE D'INSTRUMENT DE MUSIQUE.

(16887). Cordes harmoniques et application de nouveaux procédés à la fabrication des cordes ordinaires de musique.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Savaresse*, fabricant de cordes harmoniques, à Paris, rue Saint-Martin, n. 241.

CORDE MÉTALLIQUE, *v.* CORDE.

(16076). Fabrication de cordes en fil de fer, composées de sept cordonnets, dont six sont de fer et la septième de chanvre goudronné.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 février 1844 à *Keller*, négociant, à Bologne, faisant élection de domicile chez *Baas-Devos*, à Lille (Nord).
(B. délivré le 18 septembre 1840 à *Comitti*, dont il est cessionnaire.)

CORNE, *v.* RAPE.

CORSET, *v.* TENAILLE.

(16480). Genre de corset.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 mai 1844 à *Gobert*, fabricant de corsets, rue Louis-le-Grand, à Lyon (Rhône).
(B. du 17 novembre 1838.)

(16645). Aiguille pour dos à la minute et applicable au dos à poulies, dit *dos à la paresseuse*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Nolet*, fabricant d'articles pour corsets, à Paris, rue Montmartre, n. 133.

(16680). Manière de prendre la mesure des corsets avec la plus exacte précision.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à la dame *Bourgogne* et à sa fille, à Paris, rue Hauteville, n. 28.

(16688). Confection des corsets sans couture.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 12 août 1844 à *Delsescaux*, employé du génie, à Mâcon (Saône-et-Loire), élisant domicile à Lyon (Rhône).

COSMÉTIQUE.

(15952). Composition d'une poudre dentifrice contre les maux de dents.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 janvier 1844 à *Fernagu*, médecin, à Belleville, près Paris, rue de Paris, n. 47.

(16072). Pommade dite *brillantine*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 février 1844 à *Favrot* et compagnie, parfumeurs, place de la Charité, n. 9, à Lyon (Rhône).

(17017). Procédés de fabrication d'une pommade de toilette avec de la graisse de blaireau.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Neuville*, parfumeur à Paris, passage des Panoramas, galerie Feydeau, n. 30.

COTON.

(16258). Perfectionnements apportés aux machines à carder le coton et autres substances filamenteuses.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Stephenson*, de Liverpool, représenté à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

COUCHER.

(16361). Système de coucher.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Roux*, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 11.

COULEUR, *v.* COLORATION.

(16002). Procédé de fabrication des couleurs.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 1er février 1844 à *de Roy*, avocat, de Bruxelles, représenté, à Paris, par *Gheerbrant*, rue Gaillon, n. 14.

(16028). Fabrication du bleu tournesol.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 février 1844 à *Steverlynck*, négociant, à Lille (Nord).
(B. du 30 juin 1843.)

(17130). Découverte et différentes applications d'une substance dans les arts et dans l'industrie, notamment à la fabrication d'un bleu, dit *bleu indigène Chabannier*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Chabannier*, de la Garde, à Paris, rue Vieille-du-Temple, n. 44.

COUPAGE DU PAPIER.

(16529). Machine propre à couper le papier.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Massiquot* et compagnie, à Paris, rue de Savoye, n. 5.

(16696). Coupeuse à dents de scie à l'usage des papeteries mécaniques.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Ferrand-Lamotte*, manufacturier à Troyes (Aube), représenté par *Armengaud* (Ch.), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(16724). Machine propre à couper le papier.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Paillard*, ferblantier-lampiste, à Corbeil, élisant domicile à Paris, rue des Mathurins-Saint-Jacques, n. 3.

COUPER (mach. à), *v*. ÉTOFFE.

(17113). Machine propre à couper la viande.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Paillard*, lampiste, à Corbeil, élisant domicile à Paris, rue des Mathurins-Saint-Jacques, n. 3.

COUTEAU.

(17003). Machine propre à faire couper un couteau-monstre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Givelet-Cliquot*, tanneur à Reims, élisant domicile à Paris, chez le sieur *Bérenger* (Louis), rue Française, n. 6.

COUTEAU A DOLER.

(16777). Couteau à doler et à piquer pour les gantiers.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Perret*, gantier, à Paris, rue Saint-Denis, n. 85.

COUTEAU A PAPIER.

(16653). Couteau à papier composé.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Verry*, tabletier-sculpteur, à Paris, rue de la Croix, n. 10.

COUVERCLE DE FOUR.

(16472). Système de couvercle appliqué aux fours à chaux, dit *couvercle calcinateur*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 mai 1844 à *Courtois* et *Mortier*, fabricants de chaux, à Issy, près Paris.

COUVERTURE D'ÉDIFICE.

(16069). Genre de couverture des toits en ardoises de zinc.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 février 1844 à *Chéret*, entrep. de plomberie et zinc, à Paris, rue de la Fidélité, n. 4.

(16274). Genre de couvertures de bâtiments, métalliques ou autres.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Chibon*, *Ozenne* et *Chéret*, entrepreneurs, à Paris, rue de Charonne, n. 51.

(16660). Espèce de couverture pour tous genres de construction.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 3 août 1844 à *Gateuil*, médecin, à Cauderan, et à la veuve *Chambard*, cours du 30 Juillet, n. 4, à Bordeaux (Gironde).

(16980). Tuiles métalliques pour les couvertures d'édifices.

B. d'inv. de quinze ans délivré le 2 octobre 1844 à la dame *Rabatel*, à Pont-sur-l'Ognon (Haute-Saône).

CRÉMONE, *v.* ESPAGNOLETTE.

(16558). Genre de crémone.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Duchany*, fondeur en cuivre, à Paris, rue Pierre-Levée, n. 15.

CRÊPAGE.

(16560). Système de crêpage et de gaufrage sur crêpes, gazes et autres tissus.

B. d'inv. de dix ans délivré le 19 juin 1844 à *Durand* frères et *Girodon*, négociants, rue Puits-Gaillot, n. 19, à Lyon (Rhône).

CROC DE FER.

(16157). Perfectionnements dans les crocs de fer et autres appareils pour assujettir et dégager les chaînes, cordages, etc., etc., soit pour la marine, soit pour le service de terre.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 5 avril 1844 à *Barber*, de Londres, faisant élection de domicile à Paris, chez *Landron*, négociant, rue des Fossés-Montmartre, n. 3.

CROISÉE.

(15958). **Perfectionnements dans la construction des croisées, portes et châssis.**

B. d'add. et de perf., délivré le 5 janvier 1844 à *Jacquemart*, entrepreneur de serrurerie, représenté par *Armengaud* (Ch.), rue Saint-Louis, au Marais, n. 34, à Paris.
(B. délivré le 19 septembre 1839 à *de Mory*, dont il est cessionnaire.)

CUIR ET PEAU.

(17102). **Certains perfectionnements apportés à la manière de rendre imperméables à l'eau les peaux et cuirs et de les rendre plus flexibles et plus durables.**

B. d'imp. de dix ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Jervis-Deane*, de Londres, représenté à Paris, par *Landron*, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(17157). **Machine pour refendre et dérayer les cuirs.**

B. d'inv. de dix ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Tholin* jeune, mécanicien, à Paris, impasse Saint-Sabin, n. 12.

(17234). ***Pâte hydrofuge* rendant toute espèce de cuirs imperméables.**

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Marigné*, toiseur, et *Gros*, teneur de livres, cours Morand, n. 8, aux Brotteaux, à Lyon (Rhône).

CUIR A RASOIR.

(16368). **Cuir à rasoir.**

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844, à *Weislinger*, coiffeur, à Strasbourg (Bas-Rhin).

CUISSON.

(16083). **Appareil, dit *coquetière à la vapeur*, propre à faire cuire les œufs à la coque.**

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 février 1844 à *de Salat*, officier de cavalerie en disponibilité, à Paris, rue de Rivoli, n. 6.

CYLINDRE, *v.* GRAIN.

D

DAGUERRÉOTYPE.

(16097). Divers changements et perfectionnements apportés aux têtes d'objectifs parallèles mobiles et aux appareils de daguerréotype qui en étendent l'application à divers effets et les rendent propres à tenir lieu simultanément de plusieurs instruments d'optique d'un usage général dans l'étude des sciences et des arts.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 6 mars 1844 à *Plagniol*, fabricant-opticien, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

DÉCORTICATION.

(15999). Perfectionnements apportés à une machine ou moulin, marchant à bras ou par un moteur quelconque, pour décortiquer, moudre ou perler les graines des légumineuses, des céréales, des amandes, etc., telles qu'on se les procure sur les marchés et sans leur faire subir aucune préparation préalable.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 1er février 1844 à *Macquet* et *Ramel*, à Paris, rue de la Roquette, n. 35 et 37.

B. d'add. et de perf. du 3 août 1844.

DÉGRAISSAGE.

(16233). Procédé applicable au dégraissage de laines de toute nature.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 avril 1844 à *Chantin*, dégraisseur de laines, à Paris, rue de la Fidélité, n. 15.

(B. du 18 décembre 1843.)

(16670). Eau, dite *essence royale de marine*, propre à détacher les étoffes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 août 1844 à *Planchais* jeune, teinturier-dégraisseur, à Brest (Finistère).
B. d'add. et de perf. du 31 octobre 1844.

DÉGRAS.

(16499). Dégras pour la nourriture du cuir, en général.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Sellier*, maître cordonnier au 1er bataillon des chasseurs d'Orléans, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

DÉSINFECTION, v. FOSSE D'AISANCES, VIDANGE, etc.

(16005). Appareil antiméphitique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 6 février 1844 à *Berjou*, *Talrich* et *Teissier*, à Paris, rue du Cadran, n. 7.

(16047). Procédé de désinfection des matières excrémenteuses et de toutes substances organiques.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 février 1844 à *Gagnage* et *Regnauld*, chimistes, à Paris, rue Saint-Romain, n. 15.
(B. du 19 décembre 1843.)

(16340). Procédé pour la désinfection des fosses d'aisances, des voiries, des puisards, des vases, des égouts, des ports de mer, des marais, des matières animales en putréfaction.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Krafft*, chimiste, et *Boissié-Sucquet*, médecin, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 62.
(B. du 23 juillet 1840.)

(16419). Procédés de désinfection des matières fécales et urines, et leur transformation en engrais.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1844 à *Mathon*, à Paris, rue Ménilmontant, n. 102.
(B. du 24 décembre 1843.)

(16683). Procédés de séparation et de désinfection des matières fécales dans les fosses d'aisances.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Chaufard*, pharmacien, à Ingouville (Seine-Inférieure), chez *Périaux*, architecte, à Paris, rue des Maçons-Sorbonne, n. 15.

(16806). Système de désinfection des matières fécales ou autres, soit dans des fosses, soit dans des vases particuliers.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 août 1844 à *Siret*, *Chauvin* et compagnie, à Paris, rue de la Pépinière, n. 69.

(17192). Procédés de désinfection des fosses d'aisances.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Roques*, pharmacien, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 166.

DESSICCATION.

(17246). Appareils de dessiccation dits *dessiccateurs rotatifs à foyer central.*

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Hierzy*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Nicolas-d'Antin, n. 64.

DESSIN, *v.* PEAU.

(16144). Machine destinée à exécuter le calque des dessins et tracés de tout genre, ainsi que la reproduction des dessins sur étoffes ou papiers non transparents, avec proportions voulues.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 mars 1844 à *Grillet*, dessinateur, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. délivré le 2 mars 1843.)

(17079). Certains perfectionnements apportés à l'appareil et aux moyens de dessiner d'après nature et d'après des modèles.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1844 à *West*, de Londres, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

DÉVIDAGE, *v.* SOIE.

(16623). Perfectionnements dans les machines propres à dévider et à retordre toute espèce de fils, de coton, de soie, de lin, de laine, ou de toute autre matière filamenteuse.

B. d'add. et de perf., délivré le 23 juillet 1844 à *du Bisson*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(B. du 18 février 1843.)

DIAMANT.

(16505). Diamant mécanique servant à couper le verre et la glace dans toutes les dimensions et dans toutes les courbes possibles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Bitterlin*, marchand de verres et de glaces, à Paris, boulevard Poissonnière, n. 14.

DISTILLATION.

(17124). Procédé propre à retirer des vinasses ou résidus de la distillation des vins les corps utiles qui s'y trouvent, et leur emploi dans les arts et l'agriculture.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Battilliat*, pharmacien, à Mâcon, et *Bidreman*, fabricant de plâtre, à Châlons-sur Saône (Saône-et-Loire).

(17231). Extraction de l'alcool provenant de la betterave au moyen de la distillation.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Lalenne-Delgrange*, distillateur, à Valenciennes (Nord).

DIVAN.

(16531). Genre de divan dit divan *Ménagé*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Ménagé*, ébéniste, à Paris, rue Ferrière, n. 18.

DORURE.

(16134). Procédé de dorure sans mercure de l'argent, de l'orfévrerie et de la bijouterie d'argent, et spécialement des objets les plus délicats, tels que le filigrane d'argent.

B. d'add. et de perf. ; délivré le 27 mars 1844 à *Christofle* (Ch.) et compagnie, à Paris, rue de Bondy, n. 52.
(B. délivré le 15 février 1841 à *de Ruolz*, dont ils sont cessionnaires.)

(16394). Forge propre à la dorure sur métaux.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 mai 1844 à *Muller*, doreur sur métaux, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 29 septembre 1840.)

(16766). Application des métaux sur les métaux, comme dorure, argenture, platinure, cobaltisage, nickellage et cuivrage, par le procédé électro-chimique, exempt de tout danger pour les ouvriers.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 22 août 1844 à *Krzyczkowski*, employé du génie civil, en Pologne, chez *Boussar*, à Paris, rue Buffault, n. 20.

DRAGÉE, *v.* REMÈDE.

DRAGUE.

(16793). Roue conique appliquée à des machines propres à effectuer les déblais des grandes excavations, à draguer dans les ports et rivières, aux bateaux pour la navigation, aux moulins de toute espèce, scieries, norias, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 août 1844 à *Bonniot*, à la Rochelle (Charente-Inférieure).
(B. du 30 mars 1833.)

DRAP.

(16056). Perfectionnement d'une tondeuse transversale servant à tondre le drap.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 février 1844 à *Maljean* et *Didier*, mécaniciens, à Sedan (Ardennes).

(16510). Machine à garnir le drap avec des chardons.

B. d'inv., de perf. et d'imp. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Capatet*, tondeur de drap, à Vienne (Isère).
B. d'add. et de perf. du 27 août 1844.

(16968). Machine propre au foulage des draps et autres étoffes de laine.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 octobre 1844 à *Lacroix* fils, mécanicien, et les héritiers *Vallery*, boulevard Saint-Hilaire, n. 23, à Rouen (Seine-Inférieure).
(B. du 27 août 1840.)

(16971). Machine à fouler les draps.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 octobre 1844 à *Malteau* d'Elbeuf, représenté par *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.
(B. du 12 juillet 1841.)

E

EAU DISTILLÉE.

(16149). Composition d'eau distillée.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 mars 1844 à *Mulot*, parfumeur, à Paris, rue Grange-aux-Belles, n. 57.
(B. délivré le 13 décembre 1843.)

ÉCHALAS.

(16831). Système d'échalassement au moyen de treilles mobiles, en fil de fer.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Michaux*, à Paris, rue des Fossés-Saint-Germain-l'Auxerrois, n. 25.

ÉCLAIRAGE, v. LAMPE, etc.

(15983). Perfectionnements apportés à certains appareils d'éclairage.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 23 janvier 1844 à *Perrin*, employé à l'administration des postes, demeurant à Paris, rue du Jour, n. 27.
B. d'add. et de perf. du 13 mars 1844.

(16280). Liquide d'éclairage.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Delafont*, pharmacien, à Paris, rue de Sèvres, n. 78.

(16483). Appareil d'éclairage au gaz.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 au chevalier *de Kersabiec*, représenté par *Jacotot*, artiste, à Paris, rue de la Tour-d'Auvergne, n. 6.

(16524). Procédé d'éclairage hydro-atmosphérique.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 juin 1844 à *Jourdan-Gozzarino*, mécanicien, rue Saint-André, n. 1, à la Guillottière; *Bocquin*, fabricant de tulles-bobins, cours de Brosses, n. 12, à la Guillottière, et *Marangoni*, galerie de l'Argue, escalier A, à Lyon (Rhône).

(16668). Bec d'éclairage à gaz s'alimentant lui-même sans gazomètre et sans mèche.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 août 1844 à *Nagy de Galantha*, élisant domicile chez *Richard*, à Paris, avenue des Champs-Elysées, n. 77.
(B. du 25 novembre 1842.)

(16729). Système d'éclairage.

B d'inv. de quinze ans, délivré le 12 août 1844 à *de Précorbin*, ingénieur, à Paris, rue Castiglione, n. 12.
B. d'add. et de perf. du 4 octobre 1844.

(16888). Appareils mécaniques propres à obtenir de la lumière à l'instant même, sans aucun dérangement.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 septembre 1844 à *Sedillon*, à Paris, rue des Noyers, n. 31.
(B. du 16 novembre 1841.)

(16895). Système d'éclairage.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Bodson*, fabricant de produits chimiques, et *Laugier*, professeur de chimie, à Grenelle, près Paris, rue du Théâtre, n. 48.

(16920). Système d'éclairage des caves, tunnels, mines, carrières, et de tous autres souterrains.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Jacquesson*, négociant, à Châlons-sur-Marne, représenté par *Rey aud*, à Paris, rue Bleue, n. 6.

(17175). Disposition d'éclairage d'établi, dite *phare Desvigne*, principalement applicable aux états qui, pour obtenir une belle lumière, se servent de boules d'eau ou de loupes.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Desvigne*, représenté par *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

(17249). Mode de dénaturation de l'alcool, donnant pour résultat un liquide pouvant servir à l'éclairage par un gaz portatif, et à la fabrication des vernis employés dans l'industrie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Brongniart*, capitaine d'artillerie, à Metz.

ÉCLUSE.

(17048). Ecluses à siphons alternatifs et à bassin flottant.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 octobre 1844 à *Girard*, *Philippe* et *Verdat*, du Tremblay, rue des Petits-Hôtels, n. 18, faubourg Poissonnière, à Paris.

(B. délivré le 30 juin 1843 à *Girard*.)

ÉCRITURE (reproduction de l').

(16255). Livre reproducteur de correspondance.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Poirier*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 35.

B. d'add. et de perf. du 27 avril 1844.

EFFILOCHAGE.

(16642). Machine à éfaufiler des tissus.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Ménetrier*, à Paris, rue du Bac, n. 98.

ÉLASTIQUE.

(16924). Système de fonds élastiques.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 septembre 1844 à *Lambert* et compagnie, à Paris, passage Brady, rue du Faubourg-Saint-Denis.

(B. du 11 septembre 1843.)

ÉLECTRICITÉ.

(16320). Perfectionnements dans la production et la régularisation des courants électriques applicables à divers usages.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 27 avril 1844 à *Boggett*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

ÉLECTROCHIMIE, *v.* **MÉTALLURGIE.**

ÉMAIL.

(16566). Système de fabrication de pièces en émail.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 juin 1844 à *Jacquemin* père et fils, négociants, à Morez (Jura).

(16749). Diverses applications d'un nouvel émail.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Dujarrier*, graveur, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 11.

EMBALLAGE, *v.* **MALLE.**

(16422). Mécanisme propre à rendre plus facile l'emballage des chapeaux de dame, en en réduisant le volume.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1844 à la dame *Séguin* née *Vidal*, à Paris, rue Neuve-des-Capucines, n. 5.

B. d'add. et de perf. du 6 juin 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 29 juin 1844.

(16620). Système perfectionné propre à l'emballage des robes garnies et d'autres étoffes de la toilette des dames.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Tiné*, layetier-emballeur, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16658). Séparation mobile, châssis à coulisses, pour l'adaptation de champignons formant la garniture d'une boîte de voyage.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 août 1844 à *Clerdent*, à Beauvais (Oise).

B. d'add. et de perf. du 12 août 1844.

EMBAUMEMENT.

(16085). Procédé d'embaumement.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 6 mars 1844 à *Boissier* dit *Sucquet*, docteur en médecine, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 62.

B. d'add. et de perf. du 5 juin 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 29 octobre 1844.

ENCRE, v. PAPIER.

(16015). Perfectionnements dans la fabrication des encres à marquer le linge.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Guillier*, chimiste, à Paris, représenté par *Reynaud*, rue Bleue, n. 16.

(16207). Composition d'une espèce d'encre destinée à l'écriture, dite *encre métallique*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 avril 1844 à *Hély*, ingénieur, à Paris, rue Neuve-Saint-Georges, n. 6.

ENCRIER.

(16778). Perfectionnements apportés aux encriers et aux substances et appareils employés pour clore et cacheter les lettres et autres papiers.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Perry* et compagnie, de Londres, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. du 31 juillet 1839.)

(17049). Genre d'encrier.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 octobre 1844 à *Gobert*, chez *Baudry*, négociant, à Paris, rue Porte-Foin, n. 12.
(B. du 26 janvier 1843.)

(17126). Perfectionnements à l'encrier-pompe.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Boquet*, bronzier-mécanicien, à Paris, chez le sieur *Moreau*, rue des Petites-Écuries-Poissonnière, n. 52.

ENDUIT.

(16691). Enduit-marbre.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 12 août 1844 à *Ducos*, de Toulouse, chez *de Moléon*, à Paris, rue de la Paix, n. 20.

ENGRAIS.

(16421). Engrais dit *végéto-salin-azoté*.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1844 à *Salmon*, chimiste-manufacturier, au quartier de l'Allée-Saint-Lambert, à Marseille (Bouches-du-Rhône).
(B. du 7 mai 1842.)

ENGRENAGE.

(16796). Procédé de moulage et d'engrenage à dents de fonte.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 27 août 1844 à *Chapelle* et compagnie, à Paris, rue du Chemin-Vert, n. 3.

ENRAYAGE.

(15966). Système d'enrayage progressif ou *frein Noseda*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Noseda*, à Mâcon (Saône-et-Loire).

ENSEIGNEMENT.

(16313). Instrument dit *expositeur mobile*, *mécanique ou manuel*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Testé*, rue Crébillon, n. 9, à Nantes (Loire-Inférieure).

(16353). Système et mode mécanique d'enseignement dit *mécanisme de l'éducation*.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Mouret*, mécanicien, à Paris, rue des Boucheries-Saint-Germain, n. 27.
(B. du 19 juillet 1841.)

ENSEIGNEMENT DU PIANO.

(17178). Moyens mécaniques pour faciliter aux enfants l'étude du piano.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Fritsch*, professeur de piano, à Paris, rue Lafayette, n. 1.

ENVELOPPE.

(16609). Genre d'enveloppes à lettres.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Lambert*, professeur, et *Dargaud*, tailleur, à Paris, rue de Grammont, n. 19.

(17229). Genre d'enveloppes de lettres.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Jeanbin*, papetier, à Paris, place Vendôme, n. 2.

ÉOLIPYLE, *v.* **LAMPE.**

ÉPAULETTE.

(16334). Perfectionnements dans la fabrication des épaulettes.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 27 avril 1844 à *Guibout*, fabricant de dorures, à Paris, représenté par *Reynaud*, rue Bleue, n. 16.
B. d'add. et de perf. du 15 octobre 1844.

(17120). Procédé de fabrication des épaulettes.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Spiquel*, passementier, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 168.
B. d'add. et de perf. du 19 octobre 1844.

ÉPINGLE.

(16126). Procédé propre à fabriquer les épingles.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 13 mars 1844 à *Renaud*, bijoutier, à Paris, rue Montmorency, n. 18.

(16199). Perfectionnements apportés à la fabrication des épingles en fer et en acier.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 16 avril 1844 à *Chevrier*, négociant, à Paris, représenté par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
B. d'add. et de perf., délivré le 29 octobre 1844 à *Vantillard* et *le Blond*, cessionnaires.

ÉPUISEMENT, *v.* TERRASSEMENT.

ESPAGNOLETTE, *v.* CRÉMONE.

(16035). Système d'espagnolette-crémone.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 février 1844 à *Boutté*, fabricant de quincaillerie, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 290.
(B. du 5 octobre 1842.)
Autre B. d'add. et de perf. du 22 août 1844.

ESSIEU.

(16881). Monture des essieux des waggons.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Lesueur*, charron-forgeron, à Paris, boulevard Mont-Parnasse, n. 27.

(17006). Système d'essieux de sûreté applicable aux waggons des chemins de fer, aux locomotives et à toute espèce de véhicules, ainsi qu'à toutes autres pièces de mécaniques, telles que machines à vapeur, arbres de pompes à feu, etc.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Guillemin-Pichenot*, arquebusier, et *Claret*, entrepreneur de serrurerie, à Belleville, près Paris, rue de Romainville, n. 16.

(17272). Essieux et boîtes propres à diminuer les frottements des voitures.

B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1844 à *Lafond* et compagnie, à Paris, rue du Marché-Popincourt, n. 2.
(B. délivré le 17 avril 1843 à *Lafond* seul.)

ÉTAGÈRE, *v.* **SOIE.**

(17069). Etagère mécanique, dite *sellette à décreuser*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Selle*, teinturier, rue Tramassac, n. 40, à Lyon (Rhône).

ÉTAMAGE DES GLACES.

(16105). Perfectionnements dans l'étamage des glaces et autres verres, au moyen d'une couche d'argent.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 13 mars 1844 à *Brown*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

ÉTOFFE.

(15953). Machine propre à couper toute sorte d'étoffes.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Fournon*, tailleur, à Paris, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 33.

(16044). Genre d'étoffe.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Davril*, négociant, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(16170). Introduction d'une nouvelle matière dans les étoffes.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 avril 1844 à *Jaillet*, rue Caponi, n. 1, à Lyon (Rhône).
B. d'add. et de perf. du 12 août 1844.
Autre B. d'add. et de perf. du 15 octobre 1844.

(16792). Appareil servant à la confection et à la fabrication des étoffes en laine, en coton, et en toutes sortes de poil animal, sans le secours de la filature ni du tissage.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 août 1844 à *Billion*, chapelier, rue Bellecordière, n. 7, à Lyon (Rhône).

(16936). Fabrication, sur les métiers Jacquart, d'une étoffe brochée ou lancée, portant avec elle sa doublure ouatée et peluchée, dite *piqué-ouaté*.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Pechier*, dessinateur, à Nîmes (Gard).

(17029). Genre d'étoffe propre à garnir l'intérieur des gilets.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Thiery*, tailleur d'habits, à Paris, Palais-Royal, n. 130.

(17151). Etoffe veloutée applicable à la reliure.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Micolci*, relieur, à Paris, quai des Orfévres, n. 54.

ÉTOFFE VERNIE.

(16715). Etoffe propre à recevoir un vernis imitant le veau verni et applicable à la chaussure et à d'autres usages.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Lefranc* et *Dawant*, marchands d'articles pour chaussure de dame, à Paris, rue des Prouvaires, n. 52.

ÉTAI, *v.* **FARDEAU.**

ÉTUI.

(16479). Moyens et procédés propres à fabriquer des étuis destinés à contenir des cartes de visite et autres objets analogues.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 29 mai 1844 à *Freeman*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

ÉVIER.

(16369). Appareil destiné à être appliqué aux pierres à évier.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 avril 1844 à *Wickham*, bandagiste-herniaire, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 257.

EXTRACTION DU ROCHER, *v.* **ROCHER.**

F

FANTAISIE (articles de).

(16938). Système de fabrication d'articles de fantaisie, avec peinture et dorure, sans intermédiaire de peau.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Ullmann* et *Blumberg*, fabricants, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

FARDEAU.

(16230). Etai ou machine propre à monter des fardeaux.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Bouet*, tonnelier, rue de la Crique, n. 24, au Havre (Seine-Inférieure).

FARINE.

(16039). Procédé propre à empêcher la fermentation des farines.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 février 1844 à *Chevrier* et dame *Lédier*, à Paris, rue de Lille, n. 71.
(B. du 28 novembre 1843.)

(16891). Appareil propre à l'étuvage des farines et d'autres substances pulvérulentes.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Thibaud* et frères, à Nantes, faisant élection de domicile chez *Championnière*, à Paris, rue de Verneuil, n. 34.

FAUX, v. MOISSONNEUR.

(16284). Instrument à battre les faux.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 avril 1844 à *Dubouché*, arquebusier, place de la Poissonnerie, n. 3, à Limoges (Haute-Vienne).
(B. du 26 janvier 1843.)

(17110). Machine propre à faucher et à moissonner tout ce qui est susceptible de l'être.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 octobre 1844 à *Lunel*, négociant, à Paris, rue des Lions-Saint-Paul, n. 10
(B. du 9 août 1842.)

FÉCULERIE, *v.* TAMIS.

FER A CHEVAL, *v.* FERREMENT.

(17024). Fer à cheval à semelle de cuir.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Rousseau*, à Ay (Marne).

(17269). Machine propre à fabriquer les fers à cheval.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Henrard*, marchand de fer, à Paris, rue Hauteville, n. 1.

(17213). Perfectionnements dans la confection et l'ajustement des fers à cheval.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 octobre 1844 à *Clarendon*, de Dublin (Irlande), représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.
(B. du 22 décembre 1843.)

FER CREUX.

(16089). Système complet de fabrication des fers creux étirés et soudés à chaud.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 mars 1844 à *Gandillot*, négociant, à Paris, rue Bellefonds, n. 32.
(B. du 7 octobre 1840).

FERMETURE.

(16547). Porte en fer dont la serrure, ayant six secrets à chiffres, ne peut être crochetée.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Briet*, serrurier, à Crouy (Seine-et-Marne).

(16634). Système de fermeture propre à diverses applications.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Jacquot*, entrepreneur de serrurerie, représenté par *Armengaud* (Ch.), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

FERMETURE DE LIVRES.

(16150). Fermeture de livres religieux.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 mars 1844 à *Poullain*, fabricant de bijoux dorés, à Paris, rue du Cloître-Saint-Jacques-l'Hôpital, n. 3.
(B. du 9 novembre 1842.)

FERMOIR.

(16950). Genre de fermoir de sacs et bourses, ou tous autres objets analogues.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Cornillon* et *Pezzani*, bijoutiers, à Paris, rue Rambuteau, n. 56.

FERREMENT, *v.* FER A CHEVAL.

(16032). Mode de ferrure à glace des animaux.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Bernard*, négociant, à Bort (Corrèze).

FEUILLAGE ARTIFICIEL.

(15954). Genre de feuillage artificiel.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Frigot*, fleuriste, à Paris, rue Saint-Denis, n. 277.

FEUTRE.

(16423). Genre de feutre à rouleau d'impression, sans couture, et, en général, certaines améliorations dans la fabrication des feutres.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1844 à *Tavernier*, docteur en médecine, à Paris, rue des Batailles, n. 21.
(B. du 15 octobre 1842.)

FEUTRE (refente du).

(16409). Refente du feutre et machine réalisant cette opération.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 mai 1844 à *Duport*, à Paris, rue des Francs-Bourgeois-Saint-Marcel, n. 14.

FIL.

(15962). Préparation pour la souplesse et la malléabilité de tous les fils de soie, coton et poil de chèvre.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Marchand*, à Paris, rue Sainte-Anne, n. 49.

(16075). Métier à retordre le fil de lin.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 février 1844 à *Julien-Saint-Léger*, fabricant de fil, à Lille (Nord).

FIL DE CARET.

(16246). Machine propre à tendre les rubans de chanvre et en faire des fils de caret.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Knoblauch*, fabricant de cordages de marine, à Montivilliers (Seine-Inférieure), faisant élection de domicile à Paris, chez le sieur *Amouroux*, rue Pont-Louis-Philippe, n. 6.

FILAMENTEUSE (substance).

(16262). Application de certaines substances filamenteuses à tous les usages du chanvre et du lin.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 avril 1844 à *Vernias*, négociant, au Havre, faisant élection de domicile chez *Durand*, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 60.
(B. du 10 mai 1843.)

FILATURE, v. TISSAGE.

(16101). Perfectionnements apportés dans les mécaniques servant à préparer, filer et dévider la laine, le lin, la soie et autres matières filamenteuses.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 6 mars 1844 à *Vigurs*, de Manchester, représenté par *Crousse*, notaire, à Roubaix (Nord).

(16119). Perfectionnement de la mécanique à filer, gros et fin, toutes sortes de poils et brins cardés, pour laquelle le demandeur a obtenu, en 1833, un brevet d'invention de dix ans.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 13 mars 1844 à *Levrat*, fabricant de cardes, à Vienne (Isère).

(16197). Machine à filer la laine en gros.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 avril 1844 à *Charreton*, mécanicien, à Vienne (Isère).

(16249). Perfectionnements apportés tant dans la filature du coton et des autres substances filamenteuses que dans la préparation de l'encollage des fils.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 avril 1844 à *Nicholson*, de Manchester, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. du 28 novembre 1843.)

(16269). Mécaniques propres à la filature de la laine et de la soie.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 avril 1844 à *Bindschedler* et *Wild*, mécaniciens, à Montpellier (Hérault).
(B. du 17 avril 1843.)

(16264). Système de préparation de la laine et du coton destinés à la filature.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Arlès-Dufour* et compagnie, à Paris, rue du Sentier, n. 15.

(16370). Machine servant tant à ouvrir et nettoyer l'étoupe seulement, que comme machine dite *batteur-éplucheur* d'étoupe et nappeur en même temps, et aussi comme batteur-éplucheur seulement.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Wilkslord*, mécanicien, à Leeds (Angleterre), représenté par *Eeman*, avocat, à Gand, faisant élection de domicile chez *Baus-Devos*, à Lille (Nord).

(16363). Perfectionnements dans les broches avec collet-tube pour *continu*.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Stamm* et compagnie, constructeurs - mécaniciens, à Thann (Haut-Rhin).

(16956). Substitution, aux cordes, d'une courroie sans fin, dans les métiers à filer et à retordre.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Doupagne*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 49.

(17100). Divers perfectionnements apportés au métier à filer dit *mull-jenny*.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 octobre 1844 à *Grün*, ingénieur-mécanicien, à Guebwiller (Haut-Rhin).
(B. du 19 juillet 1841.)

(16649). Divers perfectionnements apportés dans la construction des machines propres à filer et à tordre le coton et autres matières filamenteuses.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Poole*, de Londres, représenté à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(16655). Appareil de fileuse à broches immobiles.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 3 août 1844 à *Bindshedler*, mécanicien, *Pagezy*, *Vassas* et compagnie, négociants, et *Wild*, mécanicien, coassociés, à Montpellier (Hérault).

(16915). Perfectionnements apportés dans la construction des machines propres à filer le coton et autres matières filamenteuses.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Fothergill*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(17013). Machine propre à faire les tors, cordonnets et retors, quelle que soit la nature de la matière.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Maniquet*, négociant, élisant domicile chez *Armengaud*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

FILTRATION et FILTRE.

(16619). Procédés de filtration des eaux, huiles animales ou végétales, vins, vinaigres, jus de betterave, bière, et de toute espèce de liquides.

B. d'add. et de perf., délivré le 16 juillet 1844 à *Tard*, à Paris, quai de Billy, n. 2.
(B. du 9 décembre 1841.)

(16967). Perfectionnements apportés aux filtres.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Jaminet*, fontenier, à Paris, rue du Four-Saint-Germain, n. 26.

FLANELLE.

(16955). Procédés de blanchissage et d'apprêt pour la flanelle dite *de santé*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Doucet*, négociant, à Paris, rue de la Paix, n. 17.

FLEUR ARTIFICIELLE.

(15964). Procédé de fabrication de fleurs artificielles.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 janvier 1844 à *Marques*, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 37, à Paris.
(B. d'inv. et de perf. de dix ans du 8 mars 1843.)
Autre B. d'add. et de perf. délivré le 5 janvier 1844 à *Marques* et *Bobœuf-Casaubon*, cessionnaire.

(16025). Procédés de fabrication de feuilles en gélatine pour fleurs artificielles.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 6 février 1844 à *Pinson*, fabricant d'écaille factice, à Paris, rue du Ponceau, n. 12.

(16064). Perfectionnement dans la fabrication des fleurs et de feuilles panachées en velours et autres étoffes.

B. d'inv. et de perfect. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à demoiselle *Tilman*, fabricant de fleurs, représentée par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(17264). Système de fabrication de feuilles artificielles, dites *foliflores*, employées dans la composition des fleurs.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Gouy-Martin*, fabricant de fleurs, rue du Ponceau, n. 26, à Paris.

FONTAINE.

(16876). Fontaine-toilette.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Hüe*, fabricant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 25.

FORAGE.

(16492). Machine propre à forer des tuyaux en pierre.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 29 mai 1844 à *Pleschner*, négociant, à Prague, faisant élection de domicile à Paris, chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

FORGE, *v.* **FOURNEAU, MÉTALLURGIE**, etc.

(16116). Machine à forger.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 13 mars 1844 à *Labruère*, fabricant, au Havre, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

FORME, *v.* **POULIE.**

FORME A SUCRE.

(15950). Appareils propres à superposer des formes à sucre.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Dogliani*, à Paris, passage Dauphine, n. 16.

FOSSE D'AISANCES, *v.* **DÉSINFECTION**, **VIDANGE**, etc.

(16945). Appareil inodore destiné à vider les fosses d'aisances.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 octobre 1844 à *Cherrier*, négociant, à Paris, rue Marie-Stuart, n. 3.
(B. délivré le 25 avril 1843 aux sieur et dame *Frédéric*.)

FOULAGE.

(16345). Machine propre à fouler les draps.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Malteau*, représenté par *le Blanc*, rue Saint-Martin, n. 285, à Paris.
(B. du 12 juillet 1841.)
Autre B. d'add. du 2 octobre 1844.
Autre B. d'add. du 5 octobre 1844.
Autre B. d'add. du 31 octobre 1844.

(16995). Machine à fouler les draps, dite *foulon cylindrique à quatre pressions*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Colette*, foulounier, à Moiry (Ardennes).

FOULOIR.

(16550). Fouloir à cylindre, foulant et montant la vendange par une seule opération.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Cathala*, à Lezignan, arrondissement de Narbonne (Aude).

FOUR.

(16109). Système de bouches de four.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 mars 1844 à *Dobignard*, entrepreneur de fours, à Paris, rue de la Cité, n. 15.

(16317). Four continu à cuire le pain avec toute espèce de combustibles.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Aribert*, à Mons (Isère), faisant élection de domicile à Paris, rue des Vieux-Augustins, n. 16, chez *Tirard*.
(B. du 22 juin 1840.)

(16352). Fours de boulangerie.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 avril 1844 à *Mouchot* frères, au Petit-Montrouge, près Paris, route d'Orléans, n. 132, et *Grouvelle*, à Paris, rue du Regard, n. 19.

(16418). Fours concentrateurs.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 mai 1844 à *Marchand*, à Paris, rue Sainte-Anne, n. 49.

(16862). Four économifère à cuire le pain et chauffé au charbon de terre.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Baudon-Porchez* et *Desurmont*, constructeurs, à Lille (Nord).

(17170). Système de fours de boulangers et de pâtissiers.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Clara*, à Paris, rue Rochechouart, n. 23.

FOURGON.

(16227). Fourgon à caisse libre destiné aux transports par chemins de fer et par routes ordinaires.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Bastard* et *de Normandie*, entrepreneurs de transports, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

FOURNEAU.

(16023). Fourneau de cuisine dit *économique* par la direction donnée à la chaleur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Ménétrier*, fondeur, à Dôle (Jura).

(16113). Fabrication d'un fourneau de cuisine à foyer rayonnant.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 13 mars 1844 à *Guyon* frères, maîtres de forges et fabricants de fourneaux, à Dôle (Jura).

(16273). Genre de fourneau propre à toutes les fonderies en général, et aux trempes de fer et de fonte de fer.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 avril 1844 à *Chauwin*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 120.
(B. du 7 décembre 1843.)

(16481). Disposition et ajustement des pieds de fourneaux de cuisine et autres.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Guyon* frères, négociants, à Dôle (Jura).

(16494). Système de fourneau économique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Rimlinger*, serrurier, à Rémering (Moselle).

(16699). Fourneau-potager-rôtissoire, portatif et économique, dit *fourneau Galland.*

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Galland*, marchand grainier, à Ruffec (Charente).

(16786). Fourneau torréfacteur propre à brûler le café.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Soudan* fils, négociant, à Paris, rue de la Verrerie, n. 97.

(17050). Système de fourneaux économiques dits *fourneaux Hoyos.*

B. d'add. et de perf., délivré le 5 octobre 1844 à *Hoyos*, constructeur de calorifères, à Paris, place du Palais-Royal, n. 241.
(B. du 15 février 1842.)

FOYER.

(16186). Foyer à combustion, renversé et doublé, sans fumée, pour tout combustible minéral.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 avril 1844 à *Thon*, directeur de la saline de Saltzbronn (Moselle).

(16191). Perfectionnements apportés aux foyers des machines et autres.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 avril 1844 à *Wissacq*, ingénieur, à Paris, rue des Moulins, n. 15.
Add et perf. du 5 octobre 1844.

(16827). Grille angulaire, à barreaux fixes et à courant d'air multiplié.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Dautremer*, négociant, à Saint-Quentin, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

FRANGE.

(16158). Machine destinée à effiler les châles et à détisser les tissus lisses ou croisés, pour former les franges.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 avril 1844 à *Blanc* et compagnie, à Paris, rue du Cadran, n. 31 et 33.
(B. délivré le 1er novembre 1837 à *Lanoa*, dont ils sont cessionnaires.)

FUMÉE.

(16963). Certains perfectionnements apportés à un appareil propre à consumer la fumée.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Godson*, de Londres, élisant domicile à Paris, chez *Bodine* et compagnie, rue Vivienne, n. 38.

(17106). Appareil contre la fumée.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Leriche* et *Henry*, serruriers, à Paris, rue Saint-Sébastien, n. 42.

FUSÉE, *v*. PYROTECHNIE.

FUSIL, *v* ARME A FEU.

(16381). Genre de fusil.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 11 mai 1844 à *Delaire*, chef du secrétariat de la chambre des pairs, à Paris, rue Férou, n. 28.
B. d'add. et de perf. du 9 septembre 1844.

(16475). Système de fusil de guerre.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 mai 1844 à *Delaire*, chef du secrétariat de la chambre des pairs, à Paris, rue Férou, n. 28.
(B. du 5 août 1843.)

(16851). Armes à feu à plusieurs charges superposées dans le même canon.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 septembre 1844 à *Lange de Beaujour*, marchand de draps, à Paris, rue Bellefonds, n. 14.
(B. du 24 janvier 1842.)

(17038). Genre de batterie de fusil.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Blevanus* et *Alix*, fabricants de lampes, à Paris, rue Païenne, n. 14 et 16.

G

GAINERIE.

(16522). Système de gainerie élastique ou mobile.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 juin 1844 à *Hennequin*, gaînier, à Paris, rue Michel-le-Comte, n. 30.
(B. du 30 juin 1843.)

GANT.

(15967). Coupe de gants.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Petit*, fabricant de tissus, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

B. d'add. et de perf. du 19 février 1844.

(16057). Mode de fabrication de gants sans fourchette ni carabin.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 février 1844 à *Morize* aîné, fabricant de gants, à Paris, rue des Mauvaises-Paroles, n. 12.

(B. délivré le 30 juin 1843.)

(16058). Bouton de gants.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Ognard*, bijoutier, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(16099). Coupe de gants dits *gants multiples*.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 mars 1844 à *Tambour*, fabricant de gants, à Paris, rue de la Paix, n. 18.

(B. du 2 août 1843.)

Autre B. d'add. et de perf. du 4 octobre 1844.

(16457). Procédé de couture des gants.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 mai 1844 à *Tambour*, fabricant de gants, à Paris, rue de la Paix, n. 18.

(B. du 10 mai 1843.)

(16697). Genre de gants à bracelet sans bouton ni boutonnière et à carabin intérieur.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Fillion*, gantier, à Paris, rue Richelieu, n. 32.

(16822). Forme particulière de patron ou modèle de gants, et mécanique à couper sur ce modèle, dans trente dimensions.

Addition des mots, *et pour la coupe des gants sans fourchette*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 9 septembre 1844 à la dame *Abraham* (Aimé), à Grenoble (Isère).

B. d'add. et de perf. du 15 octobre 1844.

(16965). Perfectionnements apportés à la couture des gants.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Guillaume*, fabricant de gants, à Paris, rue de Bondy, n. 14.

(16977). Calibre ou *patron particulier*, à couper les gants sur quarante-cinq dimensions différentes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Perrucat*, fabricant de gants, à Grenoble (Isère).

(17104). Procédé de coupe des gants.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Jouvin*, marchand gantier, à Grenoble (Isère).

GARANCINE.

(17218). Machine propre au lavage de la garancine.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Dezaunay*, île Gloriette, n. 16, à Nantes (Loire-Inférieure).

GARDE D'ÉPÉE.

(16166). Garde d'épée et de sabre à poucier, à détente et à repos ou arrêt intérieur.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 avril 1844 à *Dumery*, à Paris, rue Hauteville, n. 41.

GARDE-FEU.

(16335). Genre de garde-feu à cylindre, s'adaptant à toute espèce de cheminées.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Herbonnez*, lampiste, aux Batignolles (Seine), rue du Boulevard, n. 11.

GARDE-ROBE, *v.* DÉSINFECTION, FOSSE D'AISANCES.

(16890). Perfectionnements apportés à la construction des lieux inodores.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Smith*, de Londres, représenté, à Paris, par *Landron*, négociant, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

GAZ, *v.* MOTEUR.

(16098). Appareil servant à la fabrication du gaz.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 6 mars 1844 à *Rion*, négociant, à Amsterdam, faisant élection de domicile chez *Thiery*, inspecteur des eaux et forêts, à Lille (Nord).

(16270). Mécanisme dit *valve de sûreté*, applicable aux appareils à gaz, et propre à préserver les habitations des émanations et des explosions du gaz.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 avril 1844 à *Blanchard* et *Poret*, à Paris, rue de la Monnaie, n. 24.
(B. du 7 octobre 1840.)
Autre B. d'add. du 22 août 1844.

(16465). Système de fabrication du gaz.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 29 mai 1844 à *Buret* et *David*, fabricants d'appareils à gaz, à Paris, grand hôtel de Tours, place de la Bourse.

(16474). Perfectionnements dans la fabrication du gaz d'éclairage et dans le mode d'en distribuer des quantités déterminées aux consommateurs.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 mai 1844 à *Croll*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(B. du 24 décembre 1843.)

(16783). Appareil propre à la production du gaz d'éclairage.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Rosé* et compagnie, à Paris, rue de Lancry, n. 20.

(17015). Appareils inexplosibles de production du gaz d'éclairage, et procédés de carburation du gaz hydrogène non éclairant.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 octobre 1844 à *Maillard*, peintre, à Paris, rue Lepelletier, n. 9 *bis*.
(B. du 7 décembre 1843.)

(17153). Coffret et robinet pour la distribution du gaz.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Pauwels*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 109.

(17252). Perfectionnements applicables à tous les compteurs pour le gaz, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1844 à *Chapuy*, commis négociant, à Lyon (Rhône).
(B. du 30 novembre 1840.)

(17278). Appareil de sûreté pour la livraison du gaz aux consommateurs.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Pauwels*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 109.

GAZOMÈTRE.

(16966). Perfectionnements aux instruments ou appareils destinés à mesurer le gaz.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Hutchison*, de Londres, élisant domicile à Paris, chez *Landron* (Félix), négociant, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 27.

GIBERNE.

(16412). Genre de giberne d'infanterie dite *à chariots*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1844 à *Gilbert*, mécanicien, à Paris, rue des Saints-Pères, n. 12.

GLACE.

(16161). Machine propre à dresser, doucir et polir les glaces.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 avril 1844 à *Carillion*, mécanicien, à Paris, rue Neuve-Popincourt, n. 8.

GLACE (comestible).

(16214). Appareil perfectionné propre à glacer, à rafraîchir, à battre les crèmes et à conserver les glaces.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 16 avril 1844 à *Masters*, confiseur, à Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.

GLACIÈRE.

(16517). Appareil propre à faire de la glace, et à glacer toutes sortes de liquides et substances, dit *congélateur-glacière des familles*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Dusserre*, négociant, *Pagnerre*, éditeur, et *Villeneuve*, négociant, à Paris, rue de Seine, n. 14 *bis*.

B. d'add. et de perf. du 24 septembre 1844.

GLUTEN.

(16939). Procédé de dessiccation du gluten hydraté.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Véron* frères, négociants, à Poitiers (Vienne).

GOMME.

(16519). Procédé de fabrication d'une gomme artificielle.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 juin 1844 à *Fouschard* frères, à Neuilly-sur-Seine, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. du 21 septembre 1842.)

(17232). Procédés au moyen desquels on peut augmenter le pouvoir épaississant des gommes et des substances artificielles jouissant des mêmes caractères, applicables à l'industrie et à la préparation des produits alimentaires.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Lefebvre-Chabert*, manufacturier, à Paris, rue de Charenton, n. 127.

GOUDRON.

(16407). Mode de préparation du goudron ordinaire, propre à le rendre incombustible et imperméable et à lui donner l'emploi qu'il n'a pas eu jusqu'à ce jour.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 mai 1844 à *Camus* et *Tindel*, fabricants de produits résineux, rue Porte-Dijeaux, n. 5, à Bordeaux (Gironde).
(B. du 24 mars 1843.)

GRAIN, *v.* GRAINE.

(15972). Cylindre-batteur propre au battage des grains, des graines et autres substances et pouvant s'adapter à à toutes les machines à battre.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Winter* (Edmond-Cockshutt et Augustus-Totman), mécaniciens, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
B. d'add. et de perf. du 22 août 1844.

(16068). Genre de machine propre à battre les grains.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 février 1844 à *Buret-Sollier*, cultivateur, à Saint-Dizier (Haute-Marne), faisant élection de domicile, chez *d'Allichamps*, coiffeur, à Paris, rue de Bourgogne, n. 20.

(16271). Machine à bras propre à battre le blé.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 avril 1844 à *Boulet*, pharmacien, à Oisy (Pas-de-Calais).
(B. du 10 février 1843.)

(16703). Machine propre à nettoyer le grain, dite *crible-batteur Godart*.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à *Godart*, officier comptable des subsistances militaires, à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, hôtel des Ambassadeurs.
(B. du 21 juin 1843.)

(16775). Certains perfectionnements apportés à une machine propre à battre les grains.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Mittelette*, fabricant d'instruments aratoires, à Soissons, élisant domicile à Paris, rue Saint-Maur-du-Temple, n. 47.

(16784). Machine propre à battre les grains.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Rosé* et compagnie, à Paris, rue de Lancry, n. 20.

(16953). Battoir destiné aux grains, dit *battoir Darré*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Darré*, cultivateur, commune de Saint-Etienne du Rouvray, arrondissement de Rouen (Seine-Inférieure).

(17081). Machine dite *batteuse de Bourges*, propre à battre le blé et le trèfle.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Achet*, à Bourges (Cher).

GRAINE, *v.* GRAIN.

(16401). Machine à dépiquer les graines.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 mai 1844 à *Berciaud*, charpentier, à Ruffec (Charente), représenté, à Paris, par *Armengaud* (Charles), rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

(16906). Machine propre à battre les graines de trèfle et de luzerne.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *David*, à Aslonne (Vienne).

GRAISSE.

(16351). Fabrication d'une graisse dite *axophile*, propre aux voitures et engrenages.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Mistral* et *Sermet*, négociants, rue Grenette, n. 11, à Lyon (Rhône).

GRAVURE.

(16389). Procédé de gravure mate sur plaqué, en bois, etc.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 mai 1844 à *Hœfer*, ébéniste, à Paris, boulevard Beaumarchais, n. 22.

GRUE.

(16184). Grue mobile à volée libre.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 avril 1844 à *Pfulb*, géomètre, faisant élection de domicile à Paris, rue Notre-Dame de-Nazareth, n. 4.
(B. du 5 octobre 1843.)

(16464). Genre de grue.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Brunet*, *Perrier*, serrurier, et *Greffe*, horloger, à Belley (Ain).

(16637). Grue dynamométrique à équilibre constant.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Lasseron* et *Legrand*, à Niort (Deux-Sèvres).

(17238). Perfectionnements dans la construction des grues et des cabestans applicables à divers usages.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Poole*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

GUITARE.

(16738). Manche de guitare.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Carden*, à Paris, rue Boudreau, n. 3.
(B. du 21 juin 1843.)
Autre B. d'add. du 24 septembre 1844.

H

HABILLEMENT.

(17196). Vêtement dit *work-leid*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Schirmann* et *Maurin*, tailleurs d'habits, à Paris, rue des Deux-Ecus, n. 36.

HACHOIR.

(16272). Machine propre à hacher les viandes et autres corps gras ou non, dite *hachoir bordelais*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Buguet*, charcutier, rue Bouquière, n. 8, et *Lion*, négociant, rue Malbec, n. 3, à Bordeaux (Gironde).

HARPE.

(15995). Certains perfectionnements faits à la harpe.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 1er février 1844 à *de Lacoux*, à Paris, rue de l'Oratoire-du-Roule, n. 9.

HERSE.

(16617). Herse-charrue.

B. d'add. et de perf., délivré le 16 juillet 1844 à *Pasquier*, mécanicien, à la Ferté-sous-Jouarre, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.
(B. du 2 mars 1843.)

HORLOGERIE, v. MONTRE, PENDULE, etc.

(16196). Mouvement de pendule.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 16 avril 1844 à *Charles* et *Deruelle*, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 8.

(16426). Système applicable aux montres, pendules et horloges de tous genres.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 mai 1844 à *Boyer*, horloger, à Dôle (Jura).

(16450). Echappement à cylindre.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 mai 1844 à *Mousquet*, à Cavaillon (Vaucluse), faisant élection de domicile hôtel de la Croix-de-Malte, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(16614). Per ectionnements dans l'horlogerie.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Nédellec*, horloger, à Paris, quai de l'Horloge, n. 53.

(16805). Outils propres à la confection des roues d'échappements à cylindre.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 août 1844 à *Rogier*, horloger, représenté, à Paris, par *Armengaud*, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

HUILE.

(16175). Procédés et appareils propres à épurer les huiles, graisses, bitumes, résines, le suif, le goudron, et à opérer la combustion des moins coûteuses de ces substances, soit pour l'éclairage, soit pour le chauffage.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 avril 1844 à *Levy* et *de Martres*, chimiste, à Paris, rue Meslay, n. 37.
(B. du 12 octobre 1842.)

(16376). Système d'appareils à courant d'air accéléré, propre à la combustion de toute espèce d'huiles résineuses, bitumineuses, surcarburées.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 mai 1844 à *Busson* et *Rouen*, à Paris, rue Michodière, n. 8.
(B. délivré le 12 mai 1842 à *le Breton*, dont ils sont cessionnaires.)

(17204). Huile fixe.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Armand*, chimiste, à la Villette, près Paris.

HYDRAULIQUE, *v.* MOTEUR, POMPE, TURBINE.

(16146). Système d'appareils hydrauliques fixes ou portatifs, propres à peser les voitures et à remplacer toutes sortes de pesons ou de balances.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 mars 1844 à *le Blanc*, professeur de dessin industriel, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.
(B. délivré le 30 juin 1843.)
Autre B. d'add. du 4 octobre 1844.

(16195). Perfectionnements apportés aux roues à palettes.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 16 avril 1844 à *Brunet*, de Linehouse-Middlesex (Angleterre), faisant élection de domicile à Paris, chez *Fleulard*, rue Labruyère, n. 24.

(16265). Roue hydraulique horizontale dite *turbine*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Baron-Bourgeois*, mécanicien, à Pontoise, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.
B. d'add. et de perf. du 19 octobre 1844.

(16435). Moyens et procédés mécaniques propres à obtenir une force motrice, à l'aide d'une roue à pots alimentée par une certaine quantité d'eau.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 22 mai 1844 à *Descombes* (Zozime-Joseph-Marc et Léger-Hippolyte), à Batignolles, près Paris, rue de l'Eglise, n. 7.

(17282). 1° Pompe mise en mouvement par le secours d'une roue à augets et d'un volant, ladite roue mise elle-même en mouvement par l'eau fournie par la pompe; et 2° mouvement continu imprimé à l'appareil et propre à être transmis à toute autre machine ou corps mis en contact.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Prélier*, bijoutier, à Moulins (Allier).

I

IMPERMÉABILITÉ, *v.* TISSU, etc.

IMPRESSION.

(16991). Procédés d'impression en couleurs, applicables à la lithographie et à la gravure en général.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Bouquet*, fabricant de papiers peints, à Paris, rue de Charonne, n. 89.

IMPRESSION SUR ÉTOFFE, etc.

(16024). Machines et appareils propres à l'impression des tissus, papiers, toiles cirées, et, en général, toutes substances susceptibles d'impression.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 février 1844 à *Perrot*, à Vaugirard, près Paris, rue de Sèvres, n. 64 *bis*.
(B. du 31 janvier 1842.)
Autre du 16 avril 1844.
Autre du 4 octobre 1844.

(15027). Procédé d'impression en relief, à l'aide de deux planches de cuivre gravées.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Rheins*, imprimeur sur étoffes et fabricant de calottes grecques, à Paris, rue Saint-Martin, n. 223.

(16110). Perfectionnements apportés à une presse lithographique et typographique, et à l'impression des étoffes.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 13 mars 1844 à *Dupontet*, à Paris, rue Grenier-Saint-Lazare, n. 20.

(16374). Procédé d'impression sur étoffe.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 mai 1844 à *Broquette-Gonin*, manufacturier, à Grillon (Seine-et-Oise), faisant élection de domicile à Paris, chez *Valles* (Léon) et *Bouchard*, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 34.

(16441). Machine à imprimer les étoffes devant supprimer le tireur.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 mai 1844 à *Godefroy*, manufacturier, à Paris, rue du Gros-Chenet, n. 17.

B. d'add. et de perf. du 10 octobre 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 15 octobre 1844.

(16535). Perfectionnements ajoutés aux machines propres à l'impression de toute espèce de tissus et à fabriquer des moules sur lesquels on coule des surfaces propres à imprimer.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 5 juin 1844 à *Poole*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(16534). Procédé dit *impression métallique* pour imprimer sur paillons, en toutes sortes de nuances et couleurs, avec la même facilité que sur le papier, sans altérer la matière.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Ozier*, brunisseur de paillons, à Pont-Chéry, commune de Tignieu, arrondissement de la Tour-du-Piu (Isère).

(16840). Impression simultanée de diverses nuances sur les étoffes et reproduction des ombres de chacune d'elles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Tombe*, imprimeur de tissus, à Valenciennes (Nord).

(16856). Cylindre à impressions.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Petit*, *Robert* et *Boutin*, à Paris, rue de Lille, n. 95.

(16857). Tireur mécanique produisant un nombre indéfini de couleurs, en tous sens.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Pitte*, imprimeur sur étoffes, *Pfeiffer*, mécanicien, et *Grumel*, teinturier-coloriste, rue Saint-Denis, n. 11, à Puteaux (Seine).

(17166). Moyen d'impression sur toutes étoffes, sur papier et sur tous autres produits susceptibles de recevoir l'impression.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Blondin* frères et compagnie, manufacturiers, à la Glacière (Seine).

B. d'add. et de perf. du 31 octobre 1844.

(17171). Mécanisme propre à l'impression sur tissus, dit *ombreur mécanique*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Colombe* et *Lalan*, imprimeurs sur étoffe, à Suresne (Seine).
B. d'add. et de perf. du 31 octobre 1844.

IMPRESSION SUR BOUTEILLES.

(15940). Procédé d'impressions typographiques sur toute espèce de corps durs, et notamment sur les bouteilles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Aubriet*, marchand de papiers et graveur, à Châlons (Marne).

IMPRESSION SUR POTERIE.

(16034). Procédé d'impression typographique applicable à l'art céramique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 février 1844 à *Boudon de Saint-Amans*, à Casteloulier, arrondissement d'Agen (Lot-et-Garonne).

INCENDIE, *v.* SAUVETAGE.

(16185). Machine destinée à préserver les théâtres de l'incendie, dite *machine Rogron*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 avril 1844 à *Rogron*, machiniste au théâtre de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

INDICATEUR.

(16193). Instrument dit *indicateur de surveillance*, servant à constater la présence des veilleurs.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 avril 1844 à *Arera*, horloger, à Paris, rue de la Barillerie, n. 5.
B. d'add. et de perf. du 4 octob. 1844.

INFUSION.

(17184). Appareils à infusion.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Loysel de la Lanatis*, à Paris, quai de Valmy, n. 81.

INSECTE (destruction d').

(16256). Composition d'une poudre pour préserver des vers tous les objets qui sont susceptibles d'en être attaqués.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Quelle*, fourreur, à Paris, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 26.

IVOIRE.

(16675). Machine à dérouler l'ivoire.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Alessandri*, tabletier en ivoire, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

J

JALOUSIE.

(16490). Moyen de baisser et de lever les jalousies, sans ouvrir les croisées.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Martel*, menuisier en bâtiments, à Paris, rue Tiron, n. 3.

JARRETIÈRE.

(17137). Bas à jarretières élastiques.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Guérin*, fabricant de lacets, à Nîmes (Gard).

JEU.

(16999). Jeu instructif ou domino alphabétique et syllabique.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Debellay*, instituteur, à Bailly (Seine-et-Oise), représenté, à Paris, par *Armengaud* (Charles), rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

Jonc.

(16285). Procédé à l'aide duquel on fait subir au jonc rotin une transformation qui le rend propre aux mêmes usages que la baleine, sous la dénomination de baleine factice.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Duport*, fabricant de soies à coudre, passage Thieffait, n. 1, à Lyon (Rhône).

K

Képy, *v.* **Shako.**

L

Laine, *v.* **Peignage, Tissage, etc.**

(16212). Perfectionnements ajoutés aux machines propres à peigner la laine et autres matières fibreuses et filamenteuses.

B. d'add. et de perf., délivré le 16 avril 1844 à *Lister*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.
(B. du 2 mars 1843.)

(16360). Appareil additionnel propre à retironner la laine sur les peigneuses-collier.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Pratviel*, filateur, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16416). Machine propre à nettoyer le coton, dite *délampourdeuse*.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 mai 1844 à *Maistre*, manufacturier, à Villeneuvette, et *Teisserenc-Vallat*, à Montpellier (Hérault).

(16425). Procédé au moyen duquel toute espèce de tissu de laine peut être effilé, rendu propre à être filé de nouveau et employé, soit au tissage, soit au tricot.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 mai 1844 à *Valot*, meunier, à Plancher-Bas, (Haute-Saône).

(16572). Machine longitudinale, grande dimension, propre à tondre toute espèce d'étoffes en laine, dite *tondeuse Pauilhac*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Pauilhac*, commissionnaire de roulage, à Montauban (Tarn-et-Garonne).

(16628). Machine pour laver et sécher la laine.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Cordier*, marchand de laine, à Meaux, chez *Laborde*, rue du Faubourg-du-Temple, n. 50.

(16952). Application des tubes tortillonneurs à la préparation de la laine peignée-cardée, c'est-à-dire de la laine qui ne subit pas le peignage manuel ou mécanique, bien qu'elle soit destinée à produire et qu'elle produise effectivement du fil dit *fil peigné-cardé* ou *fil peigné mécanique*, ou encore *fil mixte*.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 octobre 1844 à *Crétenier*, filateur, à Épernay (Marne).
(B. du 23 mai 1842.)

LAMPE, v. **BEC DE LAMPE**, **ÉCLAIRAGE**, **GAZ**.

(15961). Lampe à compensateur et à fermeture hermétique.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Levavasseur* frères, fabricants de lampes, représentés par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.
B. d'add. et de perf. du 12 août 1844.

(16067). Disposition de lampe mobile.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 février 1844 à *Breuzin*, fabricant de lampes, à Paris, rue du Bac, n. 13.

(16121). Lampe à l'hydrogène liquide.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 mars 1844 à *Mathieu*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 99.
B. d'add. et de perf. du 5 avril 1844.

(16132). Genre de lampe.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 mars 1844 à *Cadot* et compagnie, fabricants, à Paris, rue Jean-Robert, n. 17.
B. d'add. et de perf. du 28 septembre 1844.

(16188). Lampe dite *lampe Valson*.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 avril 1844 à *Valson*, à Paris, rue des Nonaindières, n. 2.
(B. délivré le 13 décembre 1843.)

(16240). Éolipyle perfectionné.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Dunand*, fabricant de lampes, à Paris, rue du Petit-Thouars, n. 23.

(16339). Lampe dite *oléogaz*.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Joanne*, lampiste, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 63.
(B. du 7 juin 1843.)
Autre B. d'add. du 22 août 1844.

(16348). Lampe perfectionnée.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Méat*, mécanicien, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

(16349). Lampe à hydrogène liquide.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 27 avril 1844 à *Ménage*, lampiste, à Paris, rue Phélippeaux, n. 6.
B. d'add. et de perf. du 5 juin 1844.

(16424). Lampe perfectionnée.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 mai 1844 à *Truc* et *Brismontier*, représentés par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.
B. d'add. et de perf. du 2 septembre 1844.

(16436). Perfectionnement apporté à la lanterne Davy dite *lanterne de sûreté*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Dubrulle*, lampiste, à Lille, (Nord).

(16448). Genre de lampe.	B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 22 mai 1844 à *Marie*, mécanicien-lampiste, à Paris, rue Bleue, n. 3 *bis*. B. d'add. et de perf. du 12 août 1844.
(16482). Lampe mécanique.	B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Japy* fils, manufacturier, à Berne, arrondissement de Montbelliard (Doubs).
(16537). Genre de lampe à hydrogène liquide.	B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Rouche*, lampiste, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 63.
(16663). Perfectionnements apportés à la lampe solaire.	B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 août 1844 à *Levavasseur* frères, représentés par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(16803). Lampe au gaz liquide à l'usage des lanternes de voitures.	B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 août 1844 à *Merle*, fabricant, rue Dauphine, n. 7, à Bordeaux (Gironde).
(17031). Perfectionnements dans la fabrication des lampes et des becs à gaz.	B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Young*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, 8.
(17034). Lampe-alcool.	B. d'add. et de perf., délivré le 5 octobre 1844 à *Apolis*, lampiste, à Montpellier (Hérault).
(17111). Lampe à pression croissante dite *lampe-treuil*.	B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Martineau-Piault*, négociant, à Châtellerault (Vienne).
(17121). Perfectionnements dans la construction des lampes destinées à brûler du naphte ou autres matières résineuses.	B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Webster-Flockton*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.
(17187). Certains perfectionnements apportés aux lampes.	B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Marret*, lampiste, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 29.

(17210). Genre de lampe à jet continu.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Boujat*, lampiste, à Paris, rue des Gravilliers, n. 45.

(17268). Perfectionnements dans la fabrication des lampes et des abat-jour pour lampes et autres moyens d'éclairage.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Harcourt-Quincey*, de Londres, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

LANTERNE, *v.* LAMPE.

LAVABO.

(16687). Perfectionnements apportés aux lavabos.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Daniel*, fabricant de lavabos, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 9.

LAVE ARTIFICIELLE.

(17016). Procédés de fabrication de laves artificielles.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Moisson*, manufacturier, et *Polonceau*, à Passy, près Paris, rue Basse, n. 37 *bis*.

LIMAGE, *v.* LIME.

(16324). Procédé tendant à remplacer le travail de la lime dans la confection des objets de fer forgés et moulés.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 27 avril 1844 à *Camion-Ronnet* et *Girault*, le premier à Vrignes-aux-Bois et le second à Balan, près Sedan (Ardennes).

LIME, *v.* LIMAGE.

(16954). Machine propre à tremper les limes, dite *dresso-trempeur*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Dérolant*, fabricant de limes, à Paris, rue de Charonne, n. 35.

LIQUEUR.

(16244). Liqueur dite *alcool de menthe de Ricqlès*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Heyman de Ricqlès*, à la Croix-Rousse, cour d'Herbouville, n. 1, à Lyon (Rhône).

(16676). Composition d'une liqueur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Aubert* et *Noël*, à Paris, rue Quincampoix, n. 10.

LIQUIDE GAZEUX.

(15947). Genre d'appareil propre à contenir les liquides gazeux.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Cordier*, négociant en vins, à Paris, rue de la Paix, n. 20.

B. d'add. et de perf. du 6 février 1844.

Deux autres B. d'add. et de perf. du 19 février 1844.

Deux autres B. d'add. et de perf. du 27 mars 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 27 avril 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 16 juillet 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 24 septembre 1844.

(16104). Perfectionnements dans les appareils portatifs propres à contenir les liquides gazeux.

B. d'add. et de perf., délivré le 13 mars 1844 à *Briet*, fabricant d'orfévrerie plaquée, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 29.

(B. du 29 août 1843.)

Autre B. d'add. du 22 août 1844.

(16794). Perfectionnements dans les appareils portatifs propres à faire instantanément des liquides gazeux.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 27 août 1844 à *Briet*, fabricant d'eaux minérales, à Paris, rue de la Roquette, n. 92.

(17107). Appareil ou vase à robinet propre à décanter les liquides gazeux, sans aucune déperdition de gaz, dit *appareil Lesage*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Lesage*, pharmacien, à Paris, rue Tronchet, n. 28.

LISSAGE, v. PAPIER.

LISSE.

(16298). Arnats et lisses pour les métiers à la Jacquart.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 avril 1844 à *Lecour-Prévot*, passementier, et *Billaux*, sellier, à Lille (Nord).

(B. du 29 décembre 1843.)

LIT.

(15987). Genre de lit double.

B. d'add. et de perf., délivré le 1er février 1844 à *Baudry*, ébéniste, avenue de Saint-Cloud, n. 10, près Paris.
(B. du 5 octobre 1842.)

(16115). Bois de lits dits *lits à rallonges*.

B. d'add. et de perf., délivré le 13 mars 1844 à *Klein*, ébéniste, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 110.
(B. du 29 septembre 1838.)

LITHOGRAPHIE, *v.* IMPRESSION SUR ÉTOFFE, TYPOGRAPHIE, ETC.

(15994). Presse mécanique lithographique.

B. d'add. et de perf., délivré le 1er février 1844 à *de Labarussias*, imprimeur-lithographe, à Paris, cour des Miracles, n. 8.
(B. du 1er juin 1842.)

(16086). Impressions à plat sur bois au moyen de la presse lithographique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 mars 1844 à la dame veuve *Dupré*, née *Chomeau*, fabricant d'éventails, rue Montmorency, n. 1, à Paris.

(16406). Presse lithographique à bielle.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1844 à *Brisset*, à Paris, rue des Martyrs, n. 13.

(17022). Presse lithotypographique.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Progin*, à Paris, rue du Petit-Thouars, n. 20.

LOCOMOTEUR ET LOCOMOTIVE, *v.* CHEMIN DE FER.

(15979). Système de locomotive.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 janvier 1844 à *Hallette*, ingénieur-mécanicien, à Arras (Pas-de-Calais).

(17112). Système de boîtes indépendantes, pliantes et changeantes, applicables aux roues directrices des locomotives aussi bien qu'aux autres roues des voitures des chemins de fer, ainsi que d'autres perfectionnements apportés aux locomotives, machines à vapeur, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 23 janvier 1844 à *Norris*, ingénieur, à Philadelphie, élisant domicile à Paris, chez *Cornu*, mécanicien, cité Trévise, n. 5.

(B. du 29 août 1843.)

Autre B. d'add. du 10 octobre 1844.

(16377). Appareils locomoteurs applicables aux chemins de fer et dans toutes les circonstances où il faut employer la traction.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 11 mai 1844 à *Chameroy*, fabricant de tuyaux, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 84.

B. d'add. et de perf. du 5 juin 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 22 août 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 10 octobre 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 31 octobre 1844.

(16391). Machine locomotive à détente variable à volonté.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 11 mai 1844 à *Kœchlin* (André) et compagnie, constructeurs-mécaniciens, à Mulhausen (Haut-Rhin).

(16491). Moyens principalement applicables aux chemins de fer et aux locomotives à vapeur destinées à ces chemins.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 mai 1844 à *Pecqueur*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue Neuve-Popincourt, n. 11.

(B. du 6 mars 1838.)

(16515). Appareil de locomotion approprié aux besoins de la navigation intérieure des fleuves et canaux.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 juin 1844 à *d'Arcis*, à Paris, cité d'Orléans, boulevard Saint-Denis, n. 7.

(16578). Système de locomotion sur les chemins de fer par l'emploi de la pression atmosphérique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Roussel*, à Amiens (Somme).

(16765). Appareil destiné à empêcher la projection des étincelles hors des cheminées des machines locomotives.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 août 1844 à *Kœchlin* (André) et compagnie, et *Klein*, à Mulhouse (Haut-Rhin).

(16849). Système propre à empêcher les déraillements des locomotives et des voitures des chemins de fer.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Guérin*, directeur de la poste aux lettres, à Arras, élisant domicile à Paris, rue Castellane, n. 9.

(17067). Moyen d'employer des animaux à faire mouvoir des waggons, bateaux, etc., en les mettant dessus, moyen qui double leur force par un procédé mécanique.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Ruaux*, à Bains (Vosges), élisant domicile à Paris, rue du Bouloi, n. 27.

(17242). Locomotive à force attractive.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Tard*, fabricant de bronze, à Paris, rue des Amandiers, n. 14.

LONGE.

(16159). Genre de longe.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 avril 1844 à *Boisrenard*, sellier-carrossier, à Paris, rue Bayard, n. 18 (Champs-Elysées).

LORGNETTE.

(16060). Mécanisme de lorgnette.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Quignon*, fabricant de lorgnettes, à Paris, rue du Temple, n. 68.

(16367). Lorgnette jumelle de spectacle.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Vila*, fabricant de lorgnettes, à Paris, rue des Gravilliers, n. 7.
(B. du 19 juillet 1841.)

M

MALLE, v. EMBALLAGE.

(16612). Malle à garniture élastique, dite *malle Macheteau*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Macheteau*, sellier-malletier, chez *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

MANGEOIRE.

(16720). Appareil destiné à remplacer les anneaux et les billots dans les mangeoires des chevaux, et dit *guide-longe*.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à *Maldant*, entrepreneur de voitures de place, rue Chabrol, n. 49, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris.

(B. du 28 septembre 1842.)

MANOMÈTRE.

(16666). Manomètre à air libre dont la hauteur est variable.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 août 1844 à *Minary* et *Roy*, mécaniciens, à Besançon (Doubs).

MARBRE.

(17040). Procédés et emploi de certaines substances pour transformer, soit directement, soit en le pulvérisant, le gypse en un corps présentant toutes les apparences du marbre.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Bonnin*, à Lyon, élisant domicile chez *Duchamp-Robert*, à Paris, rue Grenetat, n. 4.

MARBRE FACTICE.

(16152). Composition d'un genre de marbre et mosaïque factices.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 mars 1844 à *Riolet*, découpeur en marqueterie, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 13, à Paris.
(B. délivré le 26 octobre 1843.)

MARQUETERIE.

(17226). Système de marqueterie en relief, c'est-à-dire d'incrustation et de refoulement pratique dans une composition de biscuit par des procédés mécaniques, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 octobre 1844 à *Garnaud*, à Paris, rue de l'Abbaye, n. 14.
(B. du 5 septembre 1838.)

MÉLOPHONE.

(16252). Certains perfectionnements apportés au mélophone.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 avril 1844 à *Pellerin*, fabricant de mélophones, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.
(B. délivré le 18 juillet 1843.)

(16942). Système de clavier et soufflet applicables au mélophone.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Brown*, facteur de mélophones, à Paris, rue des Fossés-du-Temple, n. 20.
B. d'add. et de perf. du 10 octobre 1844.

MENUISERIE.

(16189). Système complet de procédés mécaniques pour fabriquer les bois de menuiserie.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 avril 1844 à *Van-Gobbelschroy*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 376.
(B. délivré le 4 octobre 1841.)

MESURAGE, *v.* MESURE.

(16077). Rectomètre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 février 1844 à *Mannier*, à Wesserling (Haut-Rhin).

(16268). Instrument dit *équerre-tarif.* — B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Bertrand*, garde particulier des forêts de la couronne, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 86.

(16319). Système de construction de chaînes des décamètres, à l'usage des arpenteurs. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Blery*, géomètre du cadastre du département de la Seine, à Passy, près Paris, rue de l'Eglise, n. 15.

(17158). Machine destinée à donner les mesures nécessaires pour tailler toutes sortes de corsages. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 15 octobre 1844, à *Veyrassac*, coupeur d'habits, à Troyes (Aube).

MESURE DU CORPS, *v.* MESURE.

(16287). Machine donnant des résultats géométriques de toutes les circonférences du pied à la distance voulue du talon. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Fabre* et *Dehorgne*, place des Hommes, n. 3, *bis*, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(16684). Appareil propre à prendre la mesure du corps de l'homme, dit *néomètre*. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Chevallier*, tailleur, à Genève, chez *Jacquier*, rue de Grenelle-Saint-Germain, n. 120, à Paris.

MÉTAL, *v.* MÉTALLURGIE.

(16288). Composition d'un genre de métal dit *Jupiter saturné à l'oxyde de bronze.* — B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 26 avril 1844 à *Finino*, fabricant de bronze, à Paris, rue Beaubourg, n. 48.

MÉTALLURGIE.

(16303). Machine propre à couper et à percer le fer à froid. — B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Lognos* et *Méthé*, à la Guillottière, Grande Rue, n. 1, à Lyon (Rhône).

(16331). Système de fabrication du fer.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 27 avril 1844 à *Gauthier*, ancien maître de forges, à Besançon (Doubs).

B. d'add. et de perf. du 2 octobre 1844.

(16355). Perfectionnements dans la construction et l'organisation des fours à réverbère pour convertir directement, au moyen du puddlage, le minerai de fer en fer malléable et pouvant aussi recevoir d'autres applications.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 27 avril 1844 à *Newton*, de Londre, représentés, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16434). Appareil propre à augmenter la fabrication de la fonte ou du fer dans les hauts fourneaux, au moyen du gaz.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 22 mai 1844 à *Dechanet* et *Pauton*, représentés par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(16513). Application des gaz des hauts fourneaux et autres foyers industriels, ou produits divers aux traitements métallurgiques et toutes autres usines à feu; création et utilisation des gaz autres que ceux des hauts fourneaux.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 juin 1844 à *d'Andelarre*, *Laurens* et *Thomas*, à Treveray (Meuse).

(B. délivré le 4 octobre 1841 au sieur *d'Andelarre*, dont ils sont cessionnaires.)

Autre B. d'add. du 15 octobre 1844.

(16565). Divers appareils de fabrication du fer et de l'acier de cémentation : 1° haut fourneau pour la réduction des minerais de fer; 2° petit haut fourneau pour la préparation du fin métal; 3° fours à puddler; 4° fourneau de grillage des crasses des fours à puddler; 5° fourneau pour la fabrication de l'acier de cémentation.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Hinkinson-Bill* et *Condamin* cadet, à Rive-de-Gier (Loire).

(16568). Procédé de fabrication du zinc et autres métaux.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 juin 1844 à *Lemire* dit *Normandy*, fabricant, à Paris, où il élit domicile chez *de Moléon*, rue de la Paix, n. 20.

(16587). Procédé propre à la fabrication et à la gravure des rubans métalliques, et à la fabrication des barreaux hexagones et octogones.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 juin 1844 à *Granotier*, mécanicien, à Saint-Jullien en Jarrêt (Loire).

(16630). Système d'affinage de la fonte de fer destinée à être convertie en fer malléable.

B. de perf. de dix ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Dufaud*, directeur des établissements de Fourchambault (Nièvre).
(B. délivré le 26 juillet 1841 aux sieurs *Dufaud* et *Rees*.)

(16654). Perfectionnements apportés à la fabrication de la fonte et du fer, de l'acier et autres métaux.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 30 juillet 1844 à *Lescroel*, de Prez, représenté, à Paris, par *Landron*, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(16672). Machine destinée à divers usages et notamment au rivage des tôles.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 3 août 1844 à *Schneider* frères et compagnie, au Creuzot (Saône-et-Loire).

(16674). Perfectionnements dans la fabrication du fer.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 3 août 1844 à *Smith*, chirurgien-chimiste, au Havre, faisant élection de domicile à Paris, rue Favart, n. 2.

(16914). Moyens de traiter directement le minerai de fer, dans les fours à puddler, avec ou sans fonte.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Festugière*, quai de Bourgogne, n. 62, à Bordeaux (Gironde).

(16926). Procédé propre à réduire, immédiatement et à volonté, toute espèce de minerais de fer en fers malléables, en acier naturel ou en acier fondu, au moyen du charbon de terre et du coke, ou du charbon de bois.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 septembre 1844 à *Lecour*, métallurgiste, à Paris, boulevard Beaumarchais, n. 18.
(B. du 24 mars 1842.)

(16927). Méthode propre à réduire les métaux en feuilles, par un moyen simultané de coulé, de refroidissement et d'entraînement d'une couche de métal, sous forme de feuille.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Lejeune*, de Londres, élisant domicile à Paris, rue Saint-Louis, n. 7, au Marais.

(16928). Machine propre à percer et river, en les maintenant rapprochées pendant l'opération, les feuilles de tôle et de cuivre, pour chaudières, bouilleurs, caisses, etc.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Lemaître*, constructeur de chaudières, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.

B. d'add. et de perf. du 4 octobre 1844.

(16978). Diverses améliorations dans la fabrication du fer et de l'acier.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Poole*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(17217). Perfectionnements dans l'extraction du cuivre fondés particulièrement sur des moyens électrochimiques.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Dechaud* et *Gaultier de Claubry*, docteur ès sciences, à Paris, à l'école polytechnique.

(17237). Perfectionnements dans la fabrication du fer et de l'acier.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Poole*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

MÉTIER.

(16830). Métier à nouveau tendeur, de broderies, tapisseries et toiles peintes, dit *métier Fazon*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Fazon*, fabricant de métiers, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6

MEULE.

(16129). Disposition de meules de moulin à farine, ou *meules aérifères*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 13 mars 1844 à *Train*, à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne), faisant élection de domicile à Paris, chez *Krucker*, rue des Deux-Ecus, n. 9.

(16220). Machine propre à repiquer les meules de moulin.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 septembre 1844 à *Touaillon*, meunier, à Saint-Denis (Seine).

B. délivré le 9 novembre 1842 à *Ligniel*.

(16981). Système de meules à air forcé.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Riby-Lecomte*, fabricant de meules, rue Beaurepaire, à Angers (Maine-et Loire).

MIROIR.

(16033). Perfectionnements apportés aux miroirs de poche.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Béthisy*, tourneur en bois, à Paris, cité Boufflers, rue du Petit-Thouars, n. 21.

(16190). Miroir à l'aide duquel on peut se voir à la fois par devant et par derrière, ainsi que de profil.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 5 avril 1844 à *Weiler*, fabricant de miroirs, à Paris, rue Michel-le-Comte, n. 14.

(16912). Miroir perfectionné.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Eybord* et *Paillard*, fabricant de miroiterie, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

B. d'add. et de perf. du 29 octobre 1844.

(17085). Monture de miroir.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Blevanus*, à Paris, rue Païenne, n. 14 et 16.

(17142). Système de miroirs extérieurs.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Iwanisky*, ébéniste, à Paris, rue du Temple, n. 44.

MOISSONNEUR, *v.* **FAUX.**

(16636). Instrument susceptible de remplacer la faucille, dit *le moissonneur*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Lamy*, avocat, à Poligny, représenté par *Convers*, à Lons-le-Saulnier (Jura).

MONTRE, *v.* **HORLOGERIE.**

(16079). Système de montre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 février 1844 à *Rabinel*, horloger, à Montpellier (Hérault).

B. d'add. et de perf. du 10 octobre 1844.

(16931). Genre de montre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Marchive-Potel*, horloger, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 69.

MORS.

(16010). Genre de mors dit *mors speculum*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Devilliers*, élève à l'école vétérinaire d'Alfort, faisant élection de domicile chez *Devilliers*, docteur en médecine, à Paris, rue d'Enfer, n. 61.

MOSAIQUE.

(16226). Genre de parquet en terre cuite, façon mosaïque.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Auric* fils et compagnie, fabricants de produits mosaïques, rue des Trois-Mages, n. 40, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(17190). Moyens et procédés de fabrication des mosaïques.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 19 octobre 1844, à *Poole*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

MOTEUR, *v.* MOUVEMENT, VAPEUR (machine à).

(16130). Système de machine propre à remplacer la vapeur et autres forces motrices par l'air comprimé, applicable à diverses branches d'industrie.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 13 mars 1844 à *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(16177). Appareil destiné à remplacer les aubes, les hélices, en un mot tous les systèmes connus mis en action par la vapeur ou par tout autre moteur.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 avril 1844 au baron *de Maisières*, au château des Bordes (Nièvre), faisant élection de domicile à Paris, chez *Delorme*, petite rue Taranne, n. 5.

(16261). Procédés propres à obtenir, par le gaz, une force qui peut être employée à divers usages.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(16328). Genre de moteur.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 27 avril 1844 à *Dumoulin*, inspecteur général de la navigation, à Paris, rue Saint-André-des-Arts, n. 30.

B. d'add. et de perf. du 11 mai 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 4 octobre 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 29 octobre 1844.

(16449). Machine dite *moteur général.*

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 mai 1844 à *Micallef*, à Saint-Germain du Puits (Cher).
B. d'add. et de perf. du 22 août 1844.

(16520). Appareil moteur destiné à faire mouvoir, sur leur axe, tous les bâtiments, avec ou sans le secours du gouvernail.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 5 juin 1844 à *Gardner*, de Londres, faisant élection de domicile chez *Vassieux*, négociant, à Paris, rue Vivienne, n. 38.

(16616). Moteur à air comprimé.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Parnajon*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 256.

(16652). Perfectionnements apportés aux moyens et appareils propres à obtenir une puissance motrice quelconque et une meilleure application des forces connues.

B. d'add. et de perf., délivré le 23 juillet 1844 à *Sawicki*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue Roquépine, n. 8.
(B. du 4 juillet 1842.)
Autre B. d'add. du 19 octobre 1844.

(16705). Machine pneumato-alcoolique propre à remplacer les machines à vapeur et à servir de moteur, soit dans les usines, soit sur les chemins de fer, soit sur les bateaux.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à *Hossard*, directeur d'établissement orthopédique, à Angers (Maine-et-Loire).
(B. du 25 avril 1843.)

(16853). Moteur-remontoir universel, applicable aux grandes horloges, à toute espèce de pendules et aux petites usines.

B. d'add. et de perf., délivré le 18 septembre 1844 à *Moinau*, rue de la Pomme, n. 29, à Toulouse (Haute-Garonne).
(B. du 24 février 1841.)

(16863). Moyens de communiquer le mouvement aux voitures, sur les chemins de fer et routes ordinaires, par des poids articulés agissant simultanément.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Camion*, fabricant, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(16990). Moteur dit *reproducteur hydraulique.*

B. d'add. et de perf., délivré le 4 octobre 1844 à *Barthélemy*, à Paris, rue de Paradis-Poissonnière, n. 41.
(B. du 22 janvier 1841.)

(17036). Machine à leviers et à mouvement continu, propre à remplacer les moteurs connus jusqu'à ce jour.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Baux, Jourfier* et *Félix*, négociants, cours Bonaparte, n. 89, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(17083). Moteur dit *ressort atmosphérique* et qui peut remplacer les ressorts et les poids dans leur application à la mécanique.

B. d'add. et de perf., délivré le 10 octobre 1844 à *Audenelle*, à Paris, rue Geoffroy-Lasnier, n. 28.
(B. du 10 février 1843.)

(17161). Machine à mouvement centrifuge qui se meut par elle-même.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Aubert*, horloger-mécanicien, et *Bernard*, pharmacien, à Saint-Remy (Bouches-du-Rhône).

(17180). Genre de moteur.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Laubereau*, à Paris, rue Pigale, n. 23.

(17182). Machine atmosphérique à rotation et demi-rotation.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Lemoigne*, rue de l'Avalasse, n. 26 *bis*, à Rouen (Seine-Infér.).

(17257). Système d'application mécanique de l'action de l'homme dit *système doenssien*.

B. d'add. et de perf., délivré le 31 octobre 1844 à *Doens*, conducteur des ponts et chaussées, à Paris, boulevard d'Enfer, n. 8.
(B. du 11 juin 1840.)

MOUCHETTE.

(16528). Ciseaux-mouchettes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Marmuse*, coutelier, à Paris, rue du Bac, n. 28.

MOULAGE.

(16904). Machine propre à mouler.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Coré*, mécanicien, à Paris, boulevard Mont-Parnasse, n. 37.

MOULIN.

(16052). Archure de moulin dite *refroidisseur*.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 février 1844 à *Hureau-Pignolet* et *Michalon*, à Troyes (Aube), faisant élection de domicile à Paris, rue du Bouloi, hôtel du Nord.
(B. du 19 décembre 1843.)

(16466). Moulin à graines grosses.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 mai 1844 à *Callaud*, chez *Caillaud*, rue Jean-Jacques-Rousseau, à Nantes (Loire-Inférieure).
(B. du 30 juin 1843.)

(17060). Perfectionnements dans les moulins à broyer le blé et d'autres substances.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Newton*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

MOULIN A CAFÉ.

(16167). Genre de moulin à café.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 6 avril 1844 à *Goldenberg* et compagnie, fabricants de grosse quincaillerie, au Zornhoff, commune de Monswiler (Bas-Rhin).
B. d'add. et de perf. du 22 août 1844.

(16486). Perfectionnements dans les moulins à café et autres graines.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 29 mai 1844 à *Lejeune* fils, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
B. d'add. et de perf. du 22 août 1844.

MOULIN A SOIE, *v*. ROUET.

MOULIN A SUCRE.

(16356). Genre de moulin à sucre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Nicolay*, entrepreneur d'usines centrales, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 90.

MOULIN A VAPEUR.

(16983). Perfectionnements apportés aux transmissions de mouvement pour les moulins à vapeur.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Taylor*, constructeur de machines, à Marseille, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

MOULINAGE, *v*. SOIE.

(16140). Mécanisme propre à régulariser le tors ou apprêt dans le moulinage et l'ouvraison des organsins, des crêpes, des fantaisies, et dans les autres moulinages ou ouvraisons des soies et autres fils.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 27 mars 1844 à *Durand* frères, filateurs, à Grâne (Drôme).

MOUSSELINE.

(16304). Tissu-mousseline pliant de soi-même.

B. de perf. de 5 ans, délivré le 26 avril 1844 à *Minette* fils, fabricant, à Saint-Quentin (Aisne).

MOUVEMENT, *v.* MOTEUR.

(16046). Mécanisme donnant le mouvement de va-et-vient dans les rota-frotteurs.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Fourcroy* aîné, constructeur-mécanicien, rue Pavée, n. 11, à Rouen (Seine-Inférieure).

MUSIQUE.

(16413). Mécanisme s'adaptant aux pianos et propre à écrire la musique à mesure qu'on touche les notes du clavier, dit *pianographe*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1844 à *Guérin*, ingénieur, à Saint-Germain en Laye; élection de domicile à Paris, chez *Thétard*, rue d'Enghien, n. 1.

MUSIQUE (impression de la).

(17014). Typographie musicale.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Lopez-Vallejo*, professeur de musique, à Paris, petite rue Saint-Roch, n. 18.

MUSIQUE (instrument de), *v.* PIANO, etc., etc.

(16036). Application des anneaux mobiles aux clarinettes et aux hautbois, nouveau système.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Buffet* jeune, facteur d'instruments, à Paris, rue de Rivoli, n. 4.

(16041). Piston-clef applicable à tous les instruments de musique à piston, dit *embo-liclave*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Coeffet*, facteur d'instruments de musique, à Chaumont-Vexin (Oise), faisant élection de domicile à Paris, chez *Lelarge*, avocat, rue Montmartre, n. 78.

(16810). Instrument de musique dit *éoli-Courtier*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Courtier*, fabricant d'accordéons, à Paris, rue de la Lune, n. 1, boulevard Bonne-Nouvelle.

N

NAVETTE.

(16154). Système de navettes à mouliner, applicable à la fabrication des étoffes jaspées et chinées.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 mars 1844 à *Tabourin* fils, fabricant de navettes, clos Casati, rue Imbert-Colomès, n. 27, à Lyon (Rhône).
B. d'add. et de perf. du 19 avril 1844.

NAVIGATION ET NAVIRE, *v.* **PESANTEUR.**

(15956). Machine propre à la navigation aérienne et application des moyens à la navigation sur l'eau et sous l'eau.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 janvier 1844 à *Gauthier*, à Corconne (Gard).
(B. du 19 juillet 1841.)

(16051). Système de clef de mât de hune de navire.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 février 1844 à *Huau*, ingénieur-mécanicien, à Brest, faisant élection de domicile chez *Boutté*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 290.

(16071). Système de navigation.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 février 1844 à *Delhomme*, typographe, à Paris, rue d'Enfer, n. 39.
B. d'add. et de perf. du 26 avril 1844.
Autre B. d'add. et de perf. du 19 juin 1844.

(16122). Perfectionnements apportés aux appareils propres à la propulsion des navires.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 13 mars 1844 à *Newton*, ingénieur, à Londres, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16243). Perfectionnements apportés à la manière de faire avancer sur l'eau les vaisseaux et bâtiments.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 19 avril 1844 à *Gibbes*, négociant, à Paris, rue Neuve-des-Mathurins, n. 9.

(16787). Procédés propres à diminuer les frais de traction des bateaux naviguant alternativement en rivière et sur les canaux.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 août 1844 à *Tourasse*, mécanicien, place Louis XVIII, n. 13, à Lyon (Rhône).

(16867). Perfectionnements apportés aux attaches ou liens de navires et autres bâtiments.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Coles*, de Rochester, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(16957). Perfectionnements dans la navigation à vapeur.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Durand*, *Seguier* et *de la Morinière*, à Paris, rue des Beaux-Arts, n. 3 *bis*.

(17260). Certains perfectionnements dans l'art de faire naviguer les vaisseaux et les autres corps flottants.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *de Fontainemoreau*, chez *Bodin* (Charles) et compagnie, à Paris, rue Vivienne, n. 38.



OEUF.

(16469). Farine ou poudre d'œufs frais crus pouvant se conserver plusieurs années.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Chambard*, rue Saint-Côme, n. 4, à Lyon (Rhône).

OMBRELLE, *v.* **PARAPLUIE.**

OPTIQUE.

(16694). Perfectionnements apportés aux verres d'optique.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à la demoiselle *Fattorini*, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 63.

ORGUE.

(16410). Orgue expressif dit *orchestrion*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 mai 1844 à *Fourneaux*, facteur d'orgues expressifs, à Paris, galerie Vivienne, n. 64 et 70.

(16602). Perfectionnements apportés à la construction des orgues expressifs et ayant pour objet de changer la nature des sons.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Alexandre*, fabricant d'orgues, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16746). Certains changements et perfectionnements apportés à la fabrication des orgues à anches libres et à cylindres.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Debain*, facteur d'orgues, à Paris, rue Vivienne, n. 53.

(B. du 30 septembre 1842.)

Autre B. d'add. du 24 septembre 1844.

Autre B. d'add. du 4 octobre 1844.

(16861). Procédé applicable aux orgues.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Barker*, facteur d'orgues, à Paris, rue Saint-Maur-Saint-Germain, 17.

(16993). Genre de sommier d'orgue à pression de vent uniforme.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 octobre 1844 à *Claude* (Amand et Edouard), facteurs d'orgues, à Paris, rue Saint-Etienne, n. 15.
(B. du 8 novembre 1843.)

ORNEMENT, *v.* PORCELAINE.

(17070). Application spéciale, aux objets de parfumerie et de confiserie, de couvercles et ornements en relief de toute nature.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1844 à dame *Soyez*, née *Chauvin*, représentée par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

ORTHOPÉDIE.

(16455). Appareil orthopédique dit *orthoped-spino-dorsal*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Réaux-Boulay*, mécanicien orthopédique, rue de Longchamp, n. 57, à Chaillot.

OUATE.

(17256). Ouate faite avec du duvet végétal, dite *ouate gazelle*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à la demoiselle *Decroisette*, lingère, rue Neuve-des-Bons-Enfants, n. 17, à Paris.

P

PAIN, v. PANIFICATION.

PANIFICATION.

(16007). Système de panification.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 février 1844 à *Colin*, faisant élection de domicile chez *Beaupine-Saulnier*, à Paris, rue Vanneau, 11.
(B. du 15 octobre 1842.)

(16569). Système de panification avec un appareil de chaudière s'y rattachant.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Lemuet de la Friche*, chimiste, et *Huber*, à Paris, rue Basse-du-Rempart, n. 52.

PANNEAU.

(16354). Genre de panneaux pour peinture dits *panneaux indestructibles*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 avril 1844 à *Muller* fils et compagnie, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 115.

PANSEMENT, v. TISSU.

PANTALON.

(16031). Pantalon perfectionné.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Bauduin*, marchand tailleur, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 91.

PAPIER, v. SATINAGE.

(16054). Feuille de cuivre sans fin, adaptée à une lisse placée à la suite d'une machine à l'aide de laquelle on satine et glace le papier continu de la machine, à mesure qu'il se fait ou après sa fabrication.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Laroche-Joubert* et *Dumergue*, fabricants de papiers, à Angoulême (Charente).

(16138). Perfectionnements dans les machines ou appareils propres à opérer le blanchiment de certaines substances filamenteuses et à les convertir en papier ou carton de diverses espèces.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 27 mars 1844 à *Davies*, de Manchester, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16160). Machine propre à éplucher, satiner, glacer et filigraner le papier continu, mécaniquement sans le noircir.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 avril 1844 à *Callaud-Belisle*, fabricant de papier, à Paris, rue Miromesnil, n. 20.
B. d'add. et de perf. du 22 mai 1844.
Autre B. d'add. et de perf. du 5 octobre 1844.

(16165). Procédé de fabrication de papier, cartes et cartons doubles et de deux couleurs.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 avril 1844 à *Dufay* frères, *Mercier* et compagnie, à Paris, rue Saint-Merri, n. 12.

(16564). Perfectionnement apporté aux machines à fabriquer le papier.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Girard* frères, quai Duguay-Trouin, à Nantes (Loire-Inférieure).

(16586). Emploi et préparation de nouvelles matières propres à la fabrication du papier.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 29 juin 1844 à *Gaillard* et *Rampin*, à Paris, rue de Provence, n. 61.

(16592). Fabrication du papier et du carton avec la paille de colza.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 9 juillet 1844 à *Barcy*, papetier, commune de Missy, arrondissement de Caen (Calvados).

(16638). Procédé de satinage des papiers blancs, des impressions et des dessins, dit *satinage-parchemin*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Lavaud*, maître d'écriture, et *Mignot*, mécanicien, à Périgueux (Dordogne).

(16647). Papier à dessin dont la propriété serait d'obtenir des effets en clair, sans gouacher.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Pellée*, rue Racine, n. 57, à Nantes (Loire-Inférieure).
B. d'add. et de perf. du 31 octobre 1844.

(16755). Perfectionnements dans les machines propres à fabriquer le papier continu.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Ferrand la Motte*, manufacturier, à Troyes (Aube), représenté, à Paris, par *Armengaud* (Charles), rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. du 26 août 1843.)

(17041). Certains perfectionnements apportés à la machine plate à papier continu.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Brocard* (Etienne et Léon-Nicolas), mécaniciens, à Paris, rue Neuve-Saint-Gilles, n. 8.

(17047). Procédés de fabrication de papiers de fantaisie dits *ozoïdes*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Gaston-Bonafoux* et *Gaillard-Saint-Ange*, fabricants de papiers de fantaisie, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 120.

(17052). Fabrication du papier sans chiffons, à l'aide de plantes aquatiques non employées jusqu'à ce jour à cet objet, dit *papier Laroche-Joubert* et *Dumergue*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Laroche-Joubert* et *Dumergue*, fabricants de papiers, à Angoulême (Charente).
B. d'add. et de perf. du 5 octobre 1844.

(17274). Perfectionnements dans la fabrication d'un papier et d'un fluide servant d'encre.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Mackenzie*, baronnet d'Ecosse, représenté par *Landron*, rue de la Boule-Rouge, n. 7, à Paris.

PAPIER-ÉMAIL, *v.* TENTURE.

PAPIER DE SURETÉ.

(17058). Papier de sûreté sur lequel toute falsification devient impossible.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Meillet*, pharmacien, à Poitiers (Vienne).

(17055). Système de papier de sûreté.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 octobre 1844 à *Tissier* (Louis) et compagnie, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. du 7 juin 1843.)

PAPIER DE TENTURE.

(16501). Papier de tenture imperméable dit *papier peint Vernet*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Vernet*, fabricant de tapis peints, fossés du Chapeau-Rouge, n. 30, à Bordeaux (Gironde).

PAPIER IMPERMÉABLE.

(16525). Papier rendu imperméable, au moyen du caoutchouc.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *le Rouget*, fabricant de caoutchouc, à Paris, rue Sainte-Opportune, n. 4.

PAPIER MACHÉ.

(16878). Perfectionnements apportés à la fabrication du papier mâché.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

PAPIER MINÉRAL.

(16404). Composition de papier minéral contre l'humidité et le salpêtrage des murs.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 mai 1844 à *Bonnot*, fabricant de papiers peints, à Paris, rue Beautreillis, n. 8.

PAPIER PEINT, *v.* TENTURE.

PARAPLUIE.

(16181). Genre de parapluie dit *axifuge-centritête*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 avril 1844 à *Mottet*, à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 27.

(16276). Perfectionnements apportés aux parapluies.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Connerat*, fabricant, à Paris, rue Grenetat, n. 28.

(16347). Parapluies-cannes, parapluies et ombrelles de poche, au moyen de ressorts brisés, dits *parapluies Mathelon*.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Mathelon*, à Montmoreau, (Charente).
(B. du 29 août 1843.)

(16516). Système de parapluies et ombrelles.

B. d'inv., d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Despierres* (L.) et compagnie, à Paris, rue Sainte-Apolline, n. 2.
B. d'add. et de perf. du 22 août 1844.
Autre B. d'add et de perf. du 19 octobre 1844.

(16682). Rotins ou joncs destinés à remplacer la baleine dans la confection des parapluies, ombrelles, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à *Charoud* frères, tourneurs en cuivre, rue de l'Arbre-Sec, n. 26, et *Moiret*, fabricant de parapluies, rue de la Poulaillerie, n. 21, à Lyon (Rhône).
(B. du 29 décembre 1843.)

(16823). Genre de garniture de parapluie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Bedeau*, à Paris, place Royale, n. 16, au Marais.

(16900). Perfectionnements dans la construction des parapluies et ombrelles.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 septembre 1844 à *Cazal*, fabricant de parapluies, représenté par *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.
(B. du 24 mars 1840.)

PARQUET.

(15980). Système de parqueterie dite *parqueterie Linsler*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 janvier 1844 à *Linsler*, entrepreneur de menuiserie, à Paris, rue Neuve-Chabrol, n. 17.

(16386). Système de parquet d'appartement.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 11 mai 1844 à *Gourguechon*, rue du Ponceau, n. 33, à Châtillon (Seine).
B. d'add. et de perf. du 15 octobre 1844.

(16734). Système de parquet.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Bertaud*, menuisier fabricant de meubles, et *Lucquin*, entrepreneur de menuiserie, à Paris, rue Meslay, n 5 7.
(B. du 17 août 1843.)

PASSEMENTERIE.

(16234). Genre de passementerie pour voiture.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Chaumont*, passementier, à Paris, rue du Colisée, n. 1 *bis*.

PAVAGE.

(16173). Système de pavage dit *pavage composé*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 avril 1844 à *le Page*, à Batignolles-Monceaux, rue Saint-Louis, n. 39.
B. d'add. et de perf. du 24 septembre 1844.

(16378). Système de pavage dit *pavage lignolithe*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 mai 1844 à *Dagneaux*, à Paris, rue de Provence, n. 45.

(16462). Moyens et procédés propres à fabriquer des blocs en bois destinés au pavage des routes, des rues, places publiques et autres lieux.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 29 mai 1844 à *Blogg*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(17141). Système de pavage en bois debout.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 octobre 1844 à *Hédiard*, à Paris, rue Taitbout, n. 19.
(B. du 26 septembre 1842.)

(17191). Système de pavage.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 octobre 1844 à *de Précorbin*, à Paris, rue de Castiglione, n. 12.

PAVILLON.

(15963). Pavillons portatifs et économiques.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Marie*, à Paris, cour des Fontaines, n. 6.

PEAU (dessin appliqué sur).

(16571). Application de dessins veloutés, dorés, argentés, etc., sur peau.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Millochau*, fabricant de portefeuilles, à Paris, rue Greneta, n. 5.

PÊCHE.

(16229). Système de pêche.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Boireau* jeune, serrurier, à Castillon-sur-Dordogne (Gironde).

PEIGNAGE, *v.* LAINE.

(16151). Système de peignage des laines.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 mars 1844 à *Poupillier* et compagnie, peigneurs de laine, à Paris, rue des Vinaigriers, n. 29.

(17068). Perfectionnements dans le peignage des laines.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Seillière*, *Heywood* et compagnie, manufacturiers, à Schirmeck (Vosges), représentés par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

B. d'add. et de perf. du 19 octobre 1844.

(17284). Machine à peigner la laine et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Saulnier*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Ambroise-Popincourt, n. 5.

PEINTURE.

(16128). Procédé de peinture monumentale en émail.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 mars 1844 à *Thibaud*, peintre sur verre, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

PENDULE, *v.* HORLOGERIE, SONNERIE.

(16437). Système de pendule réveille-matin.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Eveillard*, horloger, au Grand-Charonne, cours Desnoux (Seine).

(16763). Mouvement de pendule marchant un mois sans être monté, dit *dynamométrique*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Jacquin*, horloger, à Paris, rue de la Feuillade, n. 3.

PERRUQUE.

(15951). Genre de perruques

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Emery*, coiffeur, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 31.

(16473). Système de postiches en cheveux perméables au peigne.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 mai 1844 à *Croisat*, coiffeur, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 3.
(B. du 7 octobre 1842.)

PESAGE, *v.* HYDRAULIQUE.

(16384). Perfectionnements dans la construction des machines à peser, à bascule et à plateaux mobiles, applicables aux chemins de fer et à d'autres usages.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 11 mai 1844 à *Ellis*, de Salford, représenté à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(16497). Instrument de pesage.
Addition de la dénomination, *romaine à bascule, sans poids additionnels*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 29 mai 1844 à *Sagnier* (Louis) et compagnie, à Paris, rue Grange-Batelière, n. 17.
B. d'add. et de perf. du 15 octobre 1844.

PESANTEUR.

(16608). Système perfectionné pour augmenter la légèreté spécifique des corps plongés dans l'eau ou flottant sur l'eau, pour augmenter leur puissance flottante ou leur assurer cette puissance en les allégeant artificiellement.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Davies*, de Manchester, représenté à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

PÉTRIN, *v.* PÉTRISSEUR.

(16692). Pétrin mécanique ayant pour objet le mélange de la pomme de terre écrasée avec l'orge maltée sans addition d'eau.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 12 août 1844 à *Durbach*, distillateur, à Longueville-lès-Saint-Avold (Moselle).
B. d'add. et de perf. du 24 septembre 1844.

PÉTRISSEUR, *v.* PÉTRIN.

(16964). Machine dite *pétrisseur mécanique pour la boulangerie.*

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Gueit*, maître boulanger, à Mustapha-Supérieur, près Alger, représenté par *Fouques* (Théodore), rue Vanture, n. 5, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

PHORMIUM TENAX.

(16768). Perfectionnements dans le traitement et la préparation du phormium tenax, pour son application à différents usages.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 août 1844 au comte *de la Garde*, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

PHYSICO-MÉCANIQUE (appareil).

(16541). Appareils physico-mécaniques dits *appareils de Selligue*, pour remplacer les machines à vapeur d'une grande puissance, principalement celles qui sont employées dans la marine, et les machines hydrauliques.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 juin 1844 à *Selligue*, ingénieur, avenue de Clichy, à l'usine à gaz, à Batignolles (Seine).
(B. du 24 mai 1843.)

PHYSIQUE (instrument de), *v.* TÉLESCOPE.

(16811). Machine pneumatique à force centrifuge, avec ou sans piston, avec ou sans soupape.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Deleuil*, mécanicien, à Paris, rue du Pont-de-Lodi, n. 8.

PIANO.

(16001). Perfectionnements dans le mécanisme des pianos

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 1er février 1844 à *de Rohden*, mécanicien, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

(16102). Perfectionnements dans la fabrication des pianos.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 mars 1844 à *Wolfel*, facteur de pianos du roi, rue des Martyrs, n. 26, à Paris.
(B. du 9 octobre 1840.)

(16366). Disposition de pianos droits permettant d'agrandir la table d'harmonie, d'avoir sept octaves et trois cordes, ce qui donne des sons très-forts et très-harmonieux.

B. d'inv.. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Thomas* et *Avisseau* (Céleste-Michel et Clément-Charles), facteurs de pianos, à Paris, rue Saint-Denis, n. 101.

(16388). Clef propre à accorder les pianos.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 mai 1844 à *Guérin*, ingénieur, à Saint-Germain en Laye, élection de domicile à Paris, chez *Thétard*, rue d'Enghien, n. 1.

(16453). Mécanisme appliqué aux pianos.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Pleyel* et compagnie, à Paris, rue Rochechouart, n. 20.

(16476). Genre de piano dit *piano-fortissimo*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Dubois*, artiste à l'Opéra, à Paris, rue Neuve-Coquenard, n. 5.

(16514). Améliorations essentielles apportées aux pianos.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Daniel*, facteur de pianos, à Paris, rue de la Vieille-Bouclerie, n. 24.

(16646). Nouvelles mécaniques de pianos et disposition de table d'harmonie et de caisse.

B. d'add. et de perf., délivré le 23 juillet 1844 à *Pape*, facteur de pianos, à Paris, rue des Bons-Enfants, n. 19.
(B. du 23 août 1837.)
Autre B. d'add. du 28 septembre 1844.

(16681). Mécanisme du clavier des pianos et orgues.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à *Brasil*, rue de l'Epée, n. 9, à Rouen (Seine-Inférieure).
(B. du 14 août 1840.)

(16689). Procédé ou agrafe servant d'appui aux cordes de pianos.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 12 août 1844 à *Domeny*, facteur de pianos, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 107.

(16711). Système de mécanisme de piano à double échappement.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Kriegelstein*, fabricant de pianos, à Paris, rue Laval-Montmorency, n. 27 et 29.

(16761). Appareil destiné à délier les doigts et à faciliter l'exécution des pianistes, dit *sténochire*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Guérin*, mécanicien, à Saint-Germain en Laye, représenté, à Paris, par *Thétard*, rue d'Enghien, n. 1.

(16808). Procédé pour pianos à sons soutenus.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Boisselot* et fils, place Notre-Dame-du-Mont, n. 12, à Marseille (Rhône).

(16932). Piano contenant un secrétaire.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Martin*, facteur de pianos, à Paris, place de la Bourse, n. 13.

(16934). Système d'accordage par la pression applicable aux instruments de musique à cordes, et principalement aux pianos.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 septembre 1844 à *Pape*, facteur de pianos, à Paris, rue des Bons-Enfants, n. 19.
(B. du 25 juillet 1838.)

(17035). Disposition perfectionnée de cordes à double jeu ou système pour augmenter la puissance des sons dans les pianos.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Bader*, facteur de pianos, à Dijon, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(17147). Système de piano dit *piano transpositeur*.

B. d'add. et de perf., délivré le 15 octobre 1844 à *le Bihan*, instituteur, à Carhaix (Finistère), représenté par *de Moléon*, à Paris, rue de la Paix, n. 20.
(B. du 13 décembre 1843.)

PIERRE.

(16095). Système de machines pour fendre, tailler et piquer les grès.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 mars 1844 à *Philippe*, mécanicien, à Paris, rue Château-Landon, n. 19.
(B. du 23 février 1843.)

PIERRE A AIGUISER, *v.* AIGUISAGE.

PIERRE (taille de la).

(16937). Système de machines et outils propres à planer la pierre, le marbre et le granit, et à former des moulures sur ces substances.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Siegfried*, sculpteur, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

PIPE.

(16228). Application, aux tuyaux de pipe, des dards de porc-épic.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Beaumont*, marchand de pipes, à Paris, rue de l'Arbre-Sec, n. 20.

(16523). Pipe ou cigare factice.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 juin 1844 à *Hue*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 25.
(B. du 1er juin 1843.)

(16923). Système de pipes dites *calioun français*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Klein*, avocat, à Saverne (Bas-Rhin).

PIROGUE.

(16385). Pirogues baleinières.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 mai 1844 à *Fossat*, constructeur d'embarcations, à Grasville-l'Heure, arrondissement du Havre (Seine-Inférieure).

PLASTIQUE.

(16997). Composition plastique applicable aux beaux-arts et à des emplois d'utilité et d'ornement.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Davies*, de Manchester, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

PLASTRON.

(16017). Procédés de confection et fabrication de plastrons hygiéniques en métal ou en baleines, dits *paraseins*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 6 février 1844 à *Hinard*, à Paris, rue de Paradis-Poissonnière, n. 6.

PLATRE.

(16400). Procédé propre à durcir, à colorier le plâtre et à lui donner l'apparence du marbre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 mai 1844 à *Volant*, rue Parée, n. 1, à Nantes (Loire-Inférieure).

PLIEUSE.

(17145). Plieuse métrique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Laubereau*, à Paris, rue Pigale, n. 23.

PLUMEAU.

(16302). Genre de plumeau.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 26 avril 1844 à *Loddé*, fabricant de plumeaux, à Paris, rue Bourg-l'Abbé, n. 52.

B. d'add. et de perf. du 22 août 1844.

PNEUMATIQUE (appareil).

(16698). Mode de construction de certains appareils pneumatiques.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 12 août 1844 à *Fontainemoreau*, négociant, à Londres, élisant domicile chez *Fontainemoreau* (Francklin), employé, à Paris, rue Saint-Etienne-Bonne-Nouvelle, n. 10.

B. d'add. et de perf. du 31 octobre 1844.

POÊLE.

(16215). Poêle qui éclaire au gaz hydrogène carboné non entièrement épuré, mais privé, en grande partie, de goudron et de l'empyreume qui l'accompagnent dans son dégagement, dit *poêle luminiphore*.

B. d'add. et de perf., délivré le 16 avril 1844 à *Michel*, officier de santé, à Régusse (Var).

(B. du 28 novembre 1843.)

(16782). Genre de poêles dits *fourneaux perfectionnés*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 22 août 1844 à *Rochette*, charpentier, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

(17139). Poêle économique propre au chauffage et à la cuisine.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Guillemin*, ouvrier fondeur, à Charmes-en-l'Angle (Haute-Marne).

(17227). Poêle au charbon (addition et perfectionnement consistant dans les moyens d'assemblage et d'exécution qui réunissent les modèles destinés à la fabrication des poêles en fonte de fer, l'addition d'une chaudière, d'un foyer propre à brûler le bois, et dans les couvertures du foyer sur le côté du four).

B. d'add. et de perf., délivré le 29 octobre 1844 à *Godin-Lemaire*, fondeur en fer, à Esqueheries (Aisne).
(B. du 15 février 1841.)

POMMADE.

(15973). Composition d'un genre de pommade propre à guérir les dartres, chancres et plaies.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 janvier 1844 à *Bernard*, négociant et chef de brasserie, à *Bort* (Corrèze), faisant élection de domicile à Paris, chez *de Sahune*, rue Neuve-Luxembourg, n. 27.

POMPE, *v.* HYDRAULIQUE.

(16091). Pompe rotative à jet continu.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 mars 1844 à *Leclerc*, mécanicien, à Paris, quai Valmy, n. 59.

(16120). Genre de pompe.

B. d'add. et de perf., délivré le 13 mars 1844 à *Marie*, marchand plombier, à Paris, rue Basse-du-Rempart, n. 34.
(B. délivré le 28 décembre 1842 à *Miannay*, dont il est cessionnaire.)

(16208). Système de pompe aspirante dite *pompe Julien*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 avril 1844 à *Julien*, gérant du cercle Sextius, à Aix (Bouches-du-Rhône).

(16300). Perfectionnements apportés aux pompes d'incendie et d'épuisement.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 26 avril 1844 à *Letestu* et compagnie, à Paris, rue de Vendôme, n. 9.
(B. d'add. et de perf. du 22 mai 1840.)

(16330). Pompe dîte *pompe Vaucher*, destinée soit à élever, soit à lancer les liquides, et propre à tous les genres d'industrie hydraulique et à vapeur qui nécessitent une grande quantité d'eau en peu de temps, et à tous usages.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Estlimbaum* et compagnie, à Paris, rue Saint-Pierre-Popincourt, n. 18.
(B. délivré le 12 septembre 1840 à *Miégeville*.)

(16459). Pompe à incendie à pédales et à base de corps de pompe mobile.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Lavoy* (André), plombier mécanicien, rue de la Comédie, à Saumur (Maine-et-Loire).

(16589). Genre de pompe dite *pompe Maransange*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 juin 1844 à *Petitjean de Maransange*, licencié en droit, à Paris, rue de Seine, n. 42.

(16600). Système de pompe aspirante et foulante dite *pompe vannetaise*.

B. d'add. et de perf., délivré le 9 juillet 1844 à *Ropert* et compagnie, à Vannes (Morbihan).
(B. du 19 décembre 1843.)

(16626). Pompe foulante et aspirante dite *pompe pendule*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Caillez*, fondeur, à Châlons-sur-Marne (Marne).

(16726). Système de pompe.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 12 août 1844 à *Perlet*, ingénieur-mécanicien, et *Roubaud*, élisant domicile chez *Wateau*, négociant, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 20 *bis*.

(16886). Système de pompes aspirantes.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Sanson*, serrurier-mécanicien, à Avranches, élisant domicile chez *Chebille*, bijoutier, à Paris, rue Neuve-Saint-Martin, n. 16.

(16947). Pompe dite *soufflet hydraulique*.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 octobre 1844 à *Chiffarat*, négociant, à Paris, quai Jemmapes, n. 200.
(B. du 9 août 1842.)

(16972). Genre de pompe hydraulique refoulante en dessous.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Mortera*, ingénieur hydraulicien, à Paris, rue Saint-Louis, n. 79, au Marais.

(17028). Système de pompes aspirantes et foulantes.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Teiter*, marqueteur, à Paris, rue Montmorency, n. 40.

(17119). Pompe aspirante à l'usage des cafetiers et cabaretiers.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Schmitt*, mécanicien, à Valenciennes (Nord).

B. d'add. et de perf. du 19 octobre 1844.

(17255). Système de pompe.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Corradi*, mécanicien, rue Sainte-Claire, n. 39, à Toulon (Var).

(17285). Pompe de presse hydraulique raccourcissant elle-même le coup du piston, à mesure que la résistance augmente.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Zust*, de Barmen (Prusse rhénane), représenté par *Steinmetz*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 104.

POMPE INJECTIVE.

(16798). Système de pompe injective.

B. d'inv de quinze ans, délivré le 27 août 1844 à *Darbo*, tabletier, à Paris, passage Choiseul, n. 86.

PONT.

(16224). Système de ponts en fer à côtes applicables aux chemins de fer.

B. d'add. et de perf., délivré le 16 avril 1844 à *Tourasse*, mécanicien, place Louis XVIII, n. 13, à Lyon (Rhône).

(B. du 31 octobre 1843.)

(16667). Système de pont.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 3 août 1844 à *Mort*, entrepreneur de charpente, à Paris, rue Popincourt, n. 94.

(16780). Perfectionnements apportés à la construction des ponts, ports, havres, etc.

B. d'imp. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Potts*, médecin, à Londres, chez *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.

9

(17149). Pont en fonte à grands longerons horizontaux.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Magnery*, à Seraing (Belgique), élisant domicile chez *Decroix*, agent d'assurances, à Lille (Nord).

(17270). Système de voussoirs en fer, fonte et bois, destinés à la construction en voussoirs creux des ponts fixes et volants, planchers, toitures, arcs, chaînes, etc.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Jacquesson*, négociant, à Châlons-sur-Saône, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

PORCELAINE.

(16396). Genre de décoration sur porcelaine.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 11 mai 1844 à *Rousseau*, peintre-décorateur sur porcelaine, à Paris, rue Meslay, n. 54.

B. d'add. et de perf. du 5 juin 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 4 octobre 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 15 octobre 1844.

(17131). Application de la pâte de porcelaine à la fabrication d'objets qui n'ont pas été faits jusqu'ici avec cette matière.

B. de perf. et d'imp. de dix ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Chamberlin*, négociant, à New-York, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

PORTE-CIGARE.

(16468). Porte-cigarettes et cigares.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Cazal*, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

B. d'add. et de perf. du 28 septembre 1844.

PORTEFEUILLE.

(16232). Perfectionnement apporté aux portefeuilles.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Carlier*, fabricant de portefeuilles, à Paris, rue Neuve-Bourg-l'Abbé, n. 2.

PORTE-MÈCHE.

(16168). Porte-mèche de lampe.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 avril 1844 à *Guillemont*, fabricant de lampes, représenté par *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 34, au Marais.

PORTE-PLUME.

(16278). Porte-plume perfectionné dit *porte-plume Cuthbert*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Cuthbert*, négociant, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

B. d'add. et de perf. du 19 octobre 1844.

(17012). Porte-plume à réservoir.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Louer la Caffinière*, employé des ponts et chaussées, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du Calvaire, n. 6.

B. d'add. et de perf. du 10 octobre 1844.

POTERIE.

(16665). Améliorations et dispositions nouvelles dans les articles de verre, de cristal, de porcelaine, de faïence et généralement dans tous ceux en terres cuites et émaux.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 3 août 1844 à *Meeus*, à Bruxelles, représenté par *Vasseur* (B.), à Lille (Nord).

POULIE.

(16153). Genre de machine propre à fabriquer les poulies, les formes de bottes, les têtes à perruques, et les formes pour la chapellerie.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 27 mars 1844 à *Riper*, mécanicien, à Paris, rue Beauregard, n. 4.

PRESSE.

(16716). Genre de presse à timbre humide.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *le Saulnier*, graveur sur métaux, à Paris, passage Radziwill, rue Neuve-des-Bons-Enfants, n. 35.

(16754). Presse à cylindre à l'usage des papeteries.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Ferrand-la-Motte*, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

PRESSE À HUILE.

(16461). Presse à grille propre à l'extraction des huiles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Bérard*, fabricant d'huiles de graines, rue du Petit-Saint-Geniez, n. 5, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

PRESSOIR.

(16283). Pressoir à air destiné à la fabrication des vins.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Dezaunay*, île Gloriette, n. 5, à Nantes (Loire-Inférieure).

(17037). Pressoir à vin, dit *pressoir Berger*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Berger*, serrurier-mécanicien, à Beaujeu (Rhône).

(17086). Genre de pressoir à vin et à cidre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Bonnet*, menuisier, élisant domicile à Bercy, près Paris, rue de Charenton, n. 63.

PRODUIT CHIMIQUE, *v.* COBALT, etc.

(15997). Perfectionnements dans la fabrication de l'alcali volatil, des carbonate, sesquicarbonate et bicarbonate d'ammoniaque et de l'hydrochlorate d'ammoniaque.

B. d'add. et de perf., délivré le 1er février 1844 à *Laming*, chimiste, à Clichy-la-Garenne, rue d'Asnières, n. 4 (Seine).
(B. du 27 décembre 1841.)
Autre B. d'add. du 22 mai 1844.

(16216). Produit chimique dit *noir torréfié*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 avril 1844 à *Micolon*, *Génard* et compagnie, représentés par *Micolon* (Eustache), leur gérant, à Saint-Etienne (Loire).

(16553). Combinaison chimique propre à plusieurs usages, tels que l'éclairage, le vernis, la colle marine, le combustible, etc.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Clerjon*, à Paris, rue de Laval, n. 5.

(16842). Procédé de fabrication des produits ammoniacaux.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Boissié* dit *Sucquet*, docteur en médecine, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 62.

(16910). Extraction de l'ammoniaque, de l'acide acétique, de l'esprit-de-bois, de la paraffine, de l'eupione, de la créosote, du goudron et des gaz combustibles provenant de la distillation des vinaigres de mélasse de betterave.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Duquesne*, négociant, à Valenciennes (Nord).

(17162). Procédé d'extraction, du sulfate de soude et des sels de potasse, des eaux de la mer.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Balard*, professeur de chimie, rue Saint-Victor, n. 10.

(17208). Application à la fabrication des cyanures de potassium et de sodium (sulfates de potasse et de soude), d'une substance non encore employée à cet usage.

B. d'inv. et d'imp. de quinze ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Bergeron* fils, et *Couput*, fabricants de produits chimiques, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(17245). Moyens et procédés propres à fabriquer des sels d'ammoniaque et des composés de cyanogène avec une substance nouvelle.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Allhusen*, de Londres, représenté par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

PURIFICATION.

(17271). Moyens de purification de diverses matières.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Jacquet*, de Bruxelles, élisant domicile à Paris, rue Sainte-Anne, n. 34.

PYROTECHNIE.

(17063). Moyens et procédés propres à fabriquer des fusées volantes.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Poole*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

R

RABOT.

(16350). Perfectionnements apportés aux rabots et autres outils de menuiserie.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 27 avril 1844 à *Millot*, menuisier, et *Levasseur*, fabricant d'outils, à Paris, rue Haute-des-Ursins, n. 4 (Cité).

(16402). Rabot perfectionné.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 mai 1844 à *Bernier* aîné, représenté par *Armengaud* (Ch.), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(16574). Machine à raboter.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Pouillet*, entrepreneur de travaux publics, à Paris, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n. 211.

B. d'add. et de perf. du 2 octobre 1844.

RADOUB.

(16539). Bassin de radoub flottant.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 juin 1844 à *Samuel*, *Dakin* (D.) et *Courtland-Palmer*, de New-York, faisant élection de domicile, à Paris, chez *Lussigny* frères, à Paris, rue du Mail, n. 30.

RAFLEUR.

(16976). Rafleur mécanique destiné à récolter les têtes de trèfle ou d'autres plantes.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Parpaite* aîné, filateur, à Carignan, représenté, à Paris, par *Armengaud* aîné, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.

RAIL, *v*. CHEMIN DE FER.

(16762). Système de rails pour chemins de fer.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Hédiard*, à Paris, rue Taitbout, n. 19.
(B. du 2 décembre 1842.)

RAPE.

(17288). Machine propre à râper les cornes.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 13 novembre 1844 à *Jamme*, négociant, à Privas (Ardèche).

RÉCHAUD.

(16576). Réchaud économique à trois compartiments.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Rougerat*, pompier-mécanicien, à Joinville, chez Bertel, à Paris, rue de Furstemberg, n. 8 *bis*.

RECOLTE, *v*. RAFLEUR.

RECTOMÈTRE, *v*. MESURE.

REFENTE DES PEAUX, etc.

(16750). Genre de scierie circulaire appliquée à la refente des peaux et du feutre.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 22 août 1844 à *Duport*, à Paris, rue des Francs-Bourgeois-Saint-Marcel, n. 14.
B. d'add. et de perf. du 31 octobre 1844.

RELIURE.

(16944). Système de reliure.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Chalet*, fabricant de registres, à Paris, rue des Bons-Enfants, n. 26.

REMÈDE.

(16198). Préparation médicamenteuse pour désinfecter le baume de copahu.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 16 avril 1844 à *Chervet*, pharmacien, à Clermont (Puy-de-Dôme).

(16235). Fébrifuge dit *fébrifuge Clément.*

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Clément*, pharmacien, à Nantes, faisant élection de domicile, à Paris, rue Coq-Héron, hôtel des Gaules.

(16281). Appareil pour faire des topiques emplastiques ou écussons.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Deleuil*, mécanicien, et *Dedé*, pharmacien, à Paris, rue du Pont-de-Lodi, n. 8.

(16390). Essence antiputride dite *vulnéraire*, ayant la propriété de guérir les blessures et les douleurs rhumatismales.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 11 mai 1844 à *Jannet*, médecin-vétérinaire, à Ambleville (Charente).

(16397). Composition pharmaceutique dite *poudre anti-catarrhale vétérinaire.*

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 mai 1844 à *Schweisteigre*, pharmacien, à Auch (Gers).

(16399). Procédé apte à recouvrir les médicaments liquides, sous telles forme et dimension que l'on jugera convenables.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 mai 1844 à *Viel*, pharmacien, à Tours (Indre-et-Loire).

(16552). Teinture aurifique dépurative.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Clarion*, médecin, place du Plâtre, n. 6, à Lyon (Rhône).

(16728). Préparation destinée à renfermer le copahu et le cubèbe, dans une enveloppe de gomme, sous la dénomination de *dragées de copahu et de cubèbe.*

B. d'inv. de dix ans, délivré le 12 août 1844 à *Praux*, pharmacien, à Rennes (Ille-et-Vilaine).
B. d'add. et de perf. du 9 septembre 1844.
Autre B. d'add. et de perf. du 10 octobre 1844.

(17164). Fabrication d'un papier-carton médicinal, ayant la propriété de remplacer, à l'extérieur du corps, comme topique, les plantes médicinales, en général, dont la médecine fait un usage journalier.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Bernard* et *Gaudin*, à la Couronne (Charente).

REMPLISSAGE.

(16107). Principe et appareil de remplissage continu de tonneaux ou vases quelconques, dans lesquels s'opère la fermentation des bières ou autres liquides fermentescibles.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 13 mars 1844 à *Chaussenot* jeune, à Paris, chez *Derosne* et *Cail*, quai de Billy, n. 38.

RÉSEAU AGRICOLE, *v.* AGRICULTURE.

RESSORT.

(16092). Ressorts élastiques propres à être adaptés aux casquettes et à les rendre plus grandes ou moins grandes, à volonté.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 mars 1844 à *Lievermans*, négociant-fabricant, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 24.
B. d'add. et de perf. du 19 octobre 1844.

(16125). Perfectionnements apportés à un système inventé par le demandeur, pour modérer et égaliser la force d'action des ressorts moteurs, sans employer la fusée.

B. d'add. et de perf., délivré le 13 mars 1844 à *Pescheloche*, horloger, à Epernay (Marne).
(B. du 24 mars 1843.)

(16702). Procédé d'attache des ressorts élastiques en fil de fer.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Girard-Pinsonnière*, quincaillier, à Paris, rue Vivienne, n. 24.

RÉVEILLE-MATIN, *v.* PENDULE.

RIDAGE.

(16706). Système de ridage à engrenages.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à *Huau*, ingénieur de la marine, à Brest, chez le sieur *Boutté*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 290.
(B. du 31 janvier 1841.)

(16850). Ridage métallique destiné à roidir les haubans et galhaubans, et étais de navire.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Huau*, ingénieur-mécanicien, à Brest (Finistère).
B. d'add. et de perf. du 28 septembre 1844.

ROBINET.

(15971). Introduction d'un liége dans la boîte des robinets de tous métaux.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Venet* et *Roubier* frères, fondeurs, à Lyon (Rhône).

(16526). Diverses applications et dispositions nouvelles de robinets.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 juin 1844 à *Leroy*, fabricant de garde-robes, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. du 24 décembre 1843.)

ROCHER (extraction du).

(16277). Procédé d'extraction du rocher.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 26 avril 1844 à *Courbebaisse*, ingénieur des ponts et chaussées, à Cahors (Lot).
B. d'add. et de perf. du 29 octobre 1844.

ROMAINE, *v.* BALANCE.

(16835). Romaine à branche plate avec coulisse.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Ponsonnet*, serrurier-mécanicien, à Saint-Etienne (Loire).

ROTISSEUR.

(16478). Rôtisseur économique.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 29 mai 1844 à *Dunand*, fabricant de lampes, à Paris, rue du Petit-Thouars, n. 23.

ROUE.

(16326). Roues en fer et fonte de fer, dites *roues sans fin*.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 27 avril 1844 à *Dégremont*, marchand voyageur, à Saint-Quentin (Aisne).

(16799). Système de boîte de roues de voitures.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 août 1844 à *Herbault* fils aîné, carrossier, à Poitiers (Vienne).
(B. du 28 décembre 1842.)

(16219). Perfectionnements apportés aux essieux ou axes des roues.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Rowan*, Irlandais, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.

(17101). Système de roues pour voitures.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Jean*, menuisier, à Paris, rue Saint-Thomas-d'Enfer, n. 14.

ROUE HYDRAULIQUE, *v.* HYDRAULIQUE.

ROUET.

(15984). Machine composée d'un moulin pour battre le trait, or ou argent, et d'un rouet pour le filer avec la soie.

B. d'add. et de perf., délivré le 23 janvier 1844 à *Robert*, guimpier, rue de l'Arbre-Sec, n. 24, à Lyon (Rhône).
(B. du 15 octobre 1842.)

(16632). Guéridon-rouet.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Gerbier*, tourneur, à Arpajon, représenté par *Creuse*, rue Saint-Louis, n. 32, à Versailles (Seine-et-Oise).

(17148). Rouet retordeur et bobineur.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Leroy*, d'Elbeuf, représenté, à Paris, par *le Blanc*, rue Saint-Martin, n. 85.

ROULEAU EN CUIR.

(16958). Rouleaux en cuir, sans couture ni collage, propres à la lithographie, à l'imprimerie, à la filature, aux métiers à tisser, aux cylindres de lissage des papiers, ainsi que pour la confection, par le même procédé, des cannes en cuir et des tuyaux de pipe d'une grande longueur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Durand*, à Angoulême (Charente).

ROULETTE.

(16757). Genre de roulettes pour ameublement.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *de Fontainemoreau*, de Londres, chez *Trenel*, négociant, cité Veron, n. 7 *bis* (barrière Blanche).

ROUTE.

(17011). Améliorations apportées à la construction des routes, des rues et autres surfaces.

B. d'add. et de perf., délivré le 4 octobre 1844 à *Lillie*, lieutenant-colonel, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.

(B. du 30 juin 1843, délivré à *Brooman*.)

ROUTE (entretien et arrosage).

(16203). Perfectionnements apportés aux appareils ou machines propres à nettoyer et arroser les rues, routes, etc., ou à les couvrir, soit entièrement, soit en partie, de sable et autres matières.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 16 avril 1844 à *Croucher*, de Londres, faisant élection de domicile chez *Landron* (Félix), négociant, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

S

SAPONIFICATION, *v.* SAVON.

(15976). Procédés économiques dans la saponification des acides gras et l'épuration des corps gras non acides.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Brewer*, fabricant de tissus, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

SATINAGE, *v.* PAPIER.

(17088). Procédés appliqués au lissage et au satinage des papiers et cartons.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 23 janvier 1844 à *Cambacérès*, ingénieur en chef des ponts et chaussées, à Paris, rue Hauteville, n. 89.

SAUVETAGE.

(16925). Appareil de sauvetage dans les cas d'incendie, dit *parachute*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Lamotte*, à Paris, rue Gaillon, n. 23.

(17072). Appareil de sauvetage.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Tripier*, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 53.

(17203). Appareil de sauvetage dans les incendies.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Van-Lockhorst*, de Bruxelles, représenté par *Siry*, négociant, à Paris, rue Lafayette, n. 7.

SAVON, *v.* SAPONIFICATION.

(16038). Système de fabrication de savons durs dits *savons oxygénés*, et extraction, par ce système, de l'acide stéarique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 1[illegible] février 1844 à *Chaudron-Junot*, chimiste, chez *Niepce*, à Paris, boulevard des Gobelins, n. 4.

(16187). Genre de savon mou.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le [illegible] avril 1844 à *Trolé*, colonel du génie, à Grasville-l'Heure (Seine-Inférieure), faisant élection de domicile, chez le sieur *Bonn*, à Paris, rue Notre-Dame-de-Lorette, n. 10.

(16498). Procédés de fabrication du savon.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 29 mai 1844 à *Santonax*, négociant, faisant élection de domicile chez le sieur *Jeolas*, à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 12.

B. d'add. et de perf. du 19 juin 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 3[illegible] octobre 1844.

SCARIFICATEUR, *v.* CHIRURGIE (instrument de).

SCIAGE ET SCIE.

(16055). Certains perfectionnements apportés dans la construction et l'organisation des machines propres à scier les bois.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 février 1844 à *Lovering*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(B. du 26 août 1843.)

(16454). Machine à scier la pierre dure dans un sens concave et convexe.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2[illegible] mai 1844 à *Pognart*, carrier, à Chermisy (Aisne).

(16859). Machine perfectionnée propre à scier, à dresser les pierres de taille et les marbres généralement employés dans la construction d'édifices et de monuments.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Siegfried*, sculpteur, à Paris, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(17026). Machine propre à scier et à tailler la pierre, l'ardoise, le marbre, le granit et autres substances dures.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Siegfried*, sculpteur, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(17065). Système de scie locomobile à vapeur, destinée au sciage des bois de construction.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Roulliet*, mécanicien, rue de la Martinière, n. 5, à Lyon (Rhône).

SCIE CIRCULAIRE, *v.* REFENTE DES PEAUX.

SCULPTURE.

(16643). Perfectionnements dans les machines à sculpter et guillocher.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Moreau*, tabletier, représenté par *Armengaud* (Charles), rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, à Paris.

(16673). Moyens d'exécution de sculptures, gravures, moulures, colonnes, bases, chapiteaux, vases, etc., par des procédés mécaniques, dans des matières dures, telles que porphyre, granit, marbre, pierre, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 août 1844 à *Seguin*, marbrier, à Paris, rue d'Assas, n. 12.

(B. délivré le 24 novembre 1838, au sieur *Moreau*.)

SÉCHAGE.

(16725). Machine à suspension propre au séchage tant des étoffes que de toutes autres substances ou matières à sécher.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à la Société en nom collectif *Penzoldt* et *Rohlfs*, domiciliés à Paris, rue Mondétour, n. 35.

(B. délivré le 27 septembre 1841, à *Penzoldt*.)

SÉCHOIR.

(16145). Séchoir circulaire continu pour sécher les matières pulvérisées.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 27 mars 1844 à *Lagier*, négociant, à Avignon, faisant élection de domicile à Paris, chez *Battier*, négociant, rue des Fossés-Montmartre, n. 3.

SECRÉTAIRE, *v.* PIANO.

SEMELLE, *v.* CHAUSSURE.

(16883). Genre de semelles en bois brisées à l'articulation du pied.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Martin*, cordonnier, à Paris, rue Notre-Dame-de-Lorette, n. 50.

SEMOIR.

(16456). Semoir perfectionné distribuant en ligne droite toute espèce de grains et de graines, semant plus ou moins serré et applicable aussi à l'ensemencement des fèves, féveroles, haricots, pois et autres légumes de ce genre.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 mai 1844 à *Savoye* père, représenté par son fils, à Lille (Nord).
(B. du 27 décembre 1841.)

(16570). Genre de semoir.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Many*, menuisier, à Berlaimont (Nord).

SERINGUE.

(16415). Seringue dite *clysolatère*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1844 à *Lestrille*, fondeur, et *Lestrille* fils, professeur de mathématiques, à Grenoble (Isère).

(16548). Seringue perfectionnée.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Albert* et *Deveaux*, potiers d'étain, à Troyes (Aube), représentés par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

SERRURE.

(16732). Perfectionnements dans les serrures, loquets, etc.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 12 août 1844 à *Southwood-Stocker*, de Birmingham, élisant domicile chez *Landron*, négociant, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(16812). Perfectionnements dans les serrures et dans les clefs.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Dorval*, mécanicien, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(16898). Procédé applicable à la construction de toutes sortes de serrures, verrous, loquets, targettes, becs-de-cane, boutons d'horloge, crochets, cadenas, cache-entrées, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 septembre 1844 à *Bourgeois*, arpenteur-géomètre, à Tanques (Orne), élisant domicile chez *Davis - Deschamps*, à Paris, rue Royale-Saint Honoré, n. 16.
(B. du 15 janvier 1840.)

(16905). Système de serrures et de cadenas.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Coulon* et *Caron*, mécanicien, à Paris, rue Hauteville, n. 14.

(17177). Système de serrure.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Fabre*, marchand de faïences, rue des Feuillants, n. 4, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

SHAKO.

(16877). Carcasses métalliques de shakos, képys et autres coiffures militaires ou civiles.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Jouenne*, brodeur-passementier, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 147 et 149.

SIÉGE INODORE.

(16139). Système de siéges d'aisances inodores et portatifs.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 mars 1844 à *Dieudonné*, fabricant de ferblanterie, à Paris, rue de Boudy, n. 2.
(B. du 24 mars 1843.)

(16183). Perfectionnements dans les appareils et siéges inodores.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 5 avril 1844 à *Panchost* et *Meleton*, fabricants de garde-robes, faisant élection de domicile chez le sieur *Armengaud*, à Paris, rue Saint-Louis, 34, au Marais.

(16373). Siéges inodores secrets tournant sur cylindres.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 mai 1844 à *Bourg*, fabricant de garde-robes, représenté par *Armengaud* à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.
(B. du 27 novembre 1839.)

SIPHON.

(16096). Instrument propre à extraire les liquides gazeux, dit *siphon Pichon*, à double courant d'air.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 mars 1844 à *Pichon*, à Paris, rue du Jardinet, n. 12.
(B. du 4 octobre 1841.)

(16112). Système de siphon.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 mars 1844 à *Guiraud*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 164.

(16785). Siphon condenseur applicable aux machines à vapeur.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 22 août 1844 à *Sacré* aîné, horloger-mécanicien, à Paris, rue des Trois-Frères, n. 13, chez le sieur *Dietsch*.

SIROP.

(16009). Installation de chaudières et mode de clarification des sirops, dans les raffineries et sucreries, au moyen desquels on supprime entièrement l'emploi des filtres à étoffes dits *taylor* ou autres quels qu'ils soient.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 6 février 1844 à *Derosne* et *Cail*, ingénieurs-mécaniciens, à Paris, quai de Billy, n. 38.

SOCLE.

(17091). Procédés propres à l'application de l'apprêt des blancs sur les socles.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Dauphin*, fabricant de socles, à Paris, rue de Crussol, n. 17.

SOIE, *v.* **ETAGÈRE.**

(16037). Machine dite *ressort purgeoir*, destinée à l'ouvraison de la soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Cazet* fils, moulinier de soie, à Ganges (Hérault).

(16070). Machine propre à dévider, sur un seul et même tour, la soie provenant d'une ou plusieurs bassines à filer les cocons.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 février 1844 à *Delarbre*, fabricant-filateur, à Ganges (Hérault).
(B. du 16 novembre 1841.)

(16118). Procédé pour obtenir, sur les machines à bouter déjà connues, des dents aiguës destinées au cardage des frisons et autres déchets de soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 mars 1844 à *Levrat*, fabricant de cardes, à Vienne (Isère).

(16164). Machine dite *frein*, avec son levier et accessoires, dans le but d'interrompre instantanément le mouvement de la bobine qui reçoit la soie, lorsque les fils ou l'un des fils cessent de dévider.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 avril 1844 à *Delarbre*, fabricant filateur, à Ganges (Hérault).
(B. du 29 décembre 1843.)

(16442). Porte-rouleau mouvant sur quatre roues et pouvant s'adapter à la mécanique à dévider la soie.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Jantet*, impasse Saint-Polycarpe, n. 10, à Lyon (Rhône).

(16797). Métier à retordre à la main les soies à coudre et autres fils, dit *métier Combier*.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 août 1844 à *Combier*, fabricant de soie à coudre et à broder, à Charenton-Saint-Maurice (Seine).
(B. du 24 octobre 1842.)

(17044). Procédé propre à cuire les soies à l'étuve.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Coignet* et *Pétré*, rue Jacquart, aux Broteaux, commune de la Guillottière (Rhône).

(17215). Système d'asple propre à dévider la soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Cotton* frères, serruriers-mécaniciens, à la Rochelle (Charente-Inférieure).

SONDAGE ET SONDE.

(16635). Perfectionnements dans les instruments de sondage.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 juillet 1844 à *Joly*, mécanicien, à Argenteuil, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(16884). Système de sonde pour les forages.

B. d'add. et de perf., délivré le 24 septembre 1844 à *Mulot* (Louis-Georges, Louis-Jules et Paul-Prosper), ingénieurs-mécaniciens, à Paris, rue Rochechouart, 67.
(B. du 29 décembre 1843.)

SONNERIE.

(17010). Grande sonnerie appliquée à la pendule, dite *comtoise*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *le Pontois*, horloger, à Paris, rue Charlot, n. 19, au Marais.

SONNETTE.

(16253). Système de mécanique à timbre destiné à remplacer, sur les tables et comptoirs, les sonnettes dont on se sert.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Pelletier*, à Paris, rue Royale-Saint Martin, n. 17.
B. d'add. et de perf. du 27 août 1844.

(16837). Moules en bronze ou tout autre métal, propres au coulage des grelots et sonnettes de toutes dimensions, dits *grelots et sonnettes étoilés*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Quoex* et *Guillot*, tourneurs-mécaniciens, à Lyon (Rhône).

SOUFFLET.

(16045). Genre de garniture de soufflets en velours maintenue et protégée par des ornements métalliques ou autres, de toutes formes et dimensions.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Delrieux*, fabricant de soufflets, à Paris, rue Saint-Martin, n. 71.

(16332). Genre de soufflets à piston, à double et simple vent.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Goislard*, serrurier, à Paris, rue Saint Honoré, n. 67.

(16751). Nouvelles dispositions de soufflets dits d'*Enfer*, à double et à simple effet, à vent continu, applicables à toute espèce de forges, et à tous outils, appareils et usages, en général, qui nécessitent l'aspiration et la compression de l'air.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Enfer*, mécanicien, à Paris, rue de Malte, n. 32.
(B. du 29 novembre 1838.)

(16815). Genre de tuyère de soufflet.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Mallet*, mécanicien, à Paris, chez *Dairou*, place de la Bastille, n. 70.

SOUS-PIED.

(16178). Genre de sous-pieds.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 avril 1844 à *Martin*, horloger, à Paris, rue Royale-Saint-Martin, n. 19.

(16903). Genre de sous-pieds.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Cordier*, négociant, à Paris, rue du Bouloi, n. 24.

(17030). Genre de sous-pieds.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Velleaus*, bottier, à Paris, rue de l'Arbre-Sec, n. 33.

STÉNOGRAPHIE.

(16250). Machine propre à reproduire, par des signes ou des marques, l'écriture, les chiffres, la musique, etc.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Pape*, facteur de pianos, à Paris, rue des Bons-Enfants, n. 19.

STORE.

(16205). Stores-jalousies.

B. d'add. et de perf., délivré le 16 avril 1844 à la demoiselle *Guétard*, faisant élection de domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.
(B. du 24 décembre 1843.)
B. d'add. et de perf. du 28 septembre 1844.
Autre B. d'add. et de perf. du 4 octobre 1844.

SUCRE.

(15993). Procédé de moulage des sucres en pain.

B. d'add. et de perf., délivré le 1er février 1844 à *Harly-Perraud*, raffineur de sucre, à la Grande-Villette, près Paris.
(B. du 16 mars 1842.)

(16093). Traitement nouveau dans la fabrication du sucre de canne et de betterave.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 6 mars 1844 à *Michiels*, à Paris, rue Neuve-Saint-Georges, n. 16.

(16192). Procédés de fabrication et de raffinage de sucre.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 5 avril 1844 à *Wright*, à Paris, rue Michodière, n. 4.
B. d'add. et de perf. du 16 avril 1844.
Autre délivré le 27 avril 1844 à *Archbald*, cessionnaire.
Autre du 29 mai 1844.
Autre du 5 juin 1844.
Autre du 28 septembre 1844.
Deux autres du 4 octobre 1844.

(16248). Appareil dit *à dépression*, propre à évaporer les jus sucrés de betteraves, de cannes, et autres liquides, dont on veut obtenir l'évaporation à une température supérieure à celle de l'atmosphère.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Locqueneux*, fabricant de sucre indigène, à Marly-lès-Valenciennes (Nord), faisant élection de domicile chez *Derosne* et *Cail*, à Paris, quai de Billy, n. 38.

(16321). Système complet d'un nouveau mode d'extraction de sucre de betterave et de sa conversion en sucre raffiné, sous le rapport de la blancheur, de la solidité et du goût, lequel consiste particulièrement en un nouvel appareil dit *extracto-filtre*, et dans la manière d'opérer sur les défécations et enfin de suivre les moyens usités en raffinerie.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Boucher*, fabricant de sucre indigène, à Pantin, près Paris, rue de la Villette-Saint-Denis, n. 4.
(B. du 18 juin 1840.)

(16470). Système de fabrication du sucre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 mai 1844 à *Champonnois*, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

(16488). Améliorations essentielles apportées à la fabrication du sucre et aux chaudières servant à cette fabrication.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 mai 1844 à *Lindemann*, *Suzanne* et compagnie, et *Archbald*, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. du 5 octobre 1843.)

(16948). Évaporation et cuite des sucres au moyen d'un appareil à feu continu.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 octobre 1844 à *Claes*, fabricant, à Gand, élisant domicile chez *Decock* (Philippe), à Lille (Nord).
(B. du 5 août 1843.)
Autre B. d'add. du 13 novembre 1844.

(17000). Perfectionnements dans la fabrication du sucre de betterave.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Delbruck*, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(17095). Moyens de clarifier les dissolutions sucrées et d'en retirer le sucre cristallisable.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Evrard*, à Valenciennes, (Nord).

(17176). Appareil propre à évaporer et à cristalliser le jus de betterave et de canne à sucre.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 octobre 1844 à *Dumont*, chimiste-manufacturier, à la Villette, près Paris.
(B. du 26 octobre 1843.)

(17267). Moyens et procédés propres à purifier et à clarifier le sucre.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Hogen*, de Londres, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8, à Paris.

SUCRERIE.

(16087). Perfectionnements apportés à l'art du sucrier.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 mars 1844 à *Degrand*, à Paris, rue Richer, n. 14.
(B. du 31 octobre 1843.)
Autre B. d'add. du 28 septembre 1844.

SULFATE DE PLOMB, *v.* PRODUIT CHIMIQUE.

(16800). Procédés de réduction du sulfate de plomb, et emploi des produits provenant de cette opération.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 27 août 1844 à *Hermann*, banquier, à Erfurt (Prusse), élisant domicile à Paris, chez *Hermann-Blumenau*, rue Richelieu, hôtel des Hautes-Alpes.

T

TABLE.

(16286). Genre de table à patins et à rallonges.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Euzière*, ébéniste, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 141.

TAMIS.

(16776.) Tamis mécanique rotatif pour la féculerie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Moret*, mécanicien, à Paris, rue des Magasins, n. 4.

TAPIS.

(16106). Machines et procédés applicables à la fabrication des tapis, haute et basse laine, pour pieds, tentures et ameublements, et nouveaux produits en ce genre.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 13 mars 1844 à *Chambellan*, représenté par *Pic-Paris*, à Amboise (Indre-et-Loire).

TAPISSERIE.

(16577). Système mécanique pour l'obtention des dessins et de la tapisserie à l'aiguille.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 juin 1844 à *Rouget de Lisle* et *Joly*, fabricant de tapisserie, à Paris, rue Saint-Denis, n. 381.

TARARE.

(17212). Tarare ou crible horizontal à vent, propre à nettoyer tous les grains, en employant moitié moins de force motrice que tous ceux qui ont été faits jusqu'ici.

B. d'add. et de perf., délivré le 29 octobre 1844 à *Chebardy*, mécanicien, à Aigre (Charente).
(B. du 28 septembre 1842.)

TEINTURE, *v.* BLANCHIMENT.

(16048). Teinture à froid et en une seule immersion des matières laine, coton et soie, soit en flottes, soit en tissu.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 février 1844 à *Gay*, négociant, et *Bouverot*, chimiste, cours Bourbon, n. 10, à la Guillottière, près Lyon (Rhône).
B. d'add. et de perf. du 5 juin 1844.
Autre B. d'add. et de perf. du 10 octobre 1844.

(16180). Mécanisme propre à teindre et à remettre à neuf les rubans et étoffes de soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 avril 1844 à *Merlat*, teinturier, à Valbenoîte, près Saint-Étienne (Loire).

(16210). Procédés d'extraction et concentration de matières tinctoriales, avec production de vapeur utile.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 16 avril 1844 à *Lecerf*, *Garnier* (A.) et compagnie, négociants, à Paris, rue des Arcis, n. 17.
B. d'add. et de perf. du 27 avril 1844.
Autre B. d'add. et de perf. du 22 août 1844.

(16211). Procédé de teinture et peinture, applicable également à diverses industries et, en général, à tous les objets susceptibles d'être teints, reteints ou peints.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 16 avril 1844 à *Legrand*, marchand de nouveautés, à Mouy (Oise), faisant élection de domicile à Paris, chez le sieur *Legendre*, rue des Deux-Boules, n. 8.
B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844.

(16322). Procédé (bleu Boussu) pour teindre le drap avec économie d'indigo.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Boussu*, à Vienne (Isère).

(16562). Procédé propre à teindre en écarlate, jaune, vert, etc., avec réserve, les housses, ravats ou peaux de mouton préparées, servant dans la bourrelerie.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Fauré*, teinturier, à Romans (Drôme).

(17241). Machine rotative propre à teindre, blanchir et laver les étoffes ou autres matières premières.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Seyrig*, facteur de pianos, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 30.

TÉLÉGRAPHIE.

(16100). Télégraphe de nuit.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 6 mars 1844 à *Trentler*, négociant, à Berlin, faisant élection de domicile chez *Potonié* et compagnie, à Paris, rue Neuve-Saint-François, n. 5, au Marais.

TÉLESCOPE.

(16773). Procédés permettant de remplacer, dans les télescopes, les miroirs de métal, par les miroirs de verre.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Longer*, à Paris, rue Bertin-Poirée, n. 5.

TENAILLE.

(16841). Machine dite *tenaille horizontale*, servant au tissage des étoffes, propre à la confection des corsets, tiges de bottes, bottines d'été et guêtres sans couture.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Voisin* et *Baillard*, à Mâcon (Saône-et-Loire).
B. d'add. et de perf. du 15 octobre 1844.

TENTURE, *v.* PAPIER DE TENTURE.

(16296). Genre de tenture dite *papier-émail*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Lasne*, marchand de papiers peints, à Paris, cité d'Orléans, n. 1.
B. d'add. et de perf. du 2 septembre 1844.

TERRASSEMENT.

(16299). Application des chevaux à un travail opéré jusqu'à ce jour par des hommes.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 26 avril 1844 à *Lemasson*, entrepreneur de travaux publics, à Montpellier (Hérault).

(16375). Appareil dit *cabestan-grue*, propre aux divers travaux de terrassements en général et d'épuisements, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 11 mai 1844 à *Brunette*, mécanicien, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.
(B. du 27 octobre 1841.)

TIMBRE, *v.* SONNETTE

TIRE-LIGNE.

(17039). Tire-lignes divisés.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Bæringer*, ingénieur-opticien, à Paris, rue de la Lune, n. 3.

TISSAGE, *v.* FILATURE, TISSERANDERIE, TISSU.

(16019). Mode de remise applicable à la fabrication des tissus de toute espèce.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Jeanpierre*, ouvrier en soie, rue Perrot, n. 1, à la Croix-Rousse, à Lyon (Rhône)..

(16194). Machine dite *chasse mécanique à boîtes mobiles*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 16 avril 1844 à *Bour*, fabricant, à Nancy (Meurthe).

(16267). Mode de fabrication qui permet d'obtenir à volonté des tissus à parties larges et étroites sur le même métier, avec le même battant et le même peigne, tout en conservant le même nombre de fils.

B. d'inv. et de perfect. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Belorgé*, fabricant de passementerie, à Paris, rue Saint-Denis, n. 268.

(16329). Perfectionnements dans le montage des métiers à corps double, avec doublage de carton sans lisse, etc., etc.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Eck*, dessinateur en châles, à Paris, rue du Chantre-Saint-Honoré, n. 24.

(16508). Perfectionnements apportés à la machine *Jacquart*.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 juin 1844 à *Bosquillon*, fabricant de châles, à Paris, rue Neuve-St.-Eustache, n. 13.
(B. du 23 octobre 1840.)

(16593). Fabrication des cordes de laçage et des cordes d'arcades pour le métier à la *Jacquart*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 9 juillet 1844 à *Charvet*, fabricant de sangles, faubourg de Bresse, à Caluire (Rhône).

(16662). Métier à tisser mécanique, frappant deux coups par chaque tour de l'arbre du battant.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 3 août 1844 à *André-Kœchlin* et compagnie, constructeurs-mécaniciens, à Mulhouse (Haut-Rhin).

(16941). Métier à tisser et mécanique à refendre le tissu.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 octobre 1844 à *Brochay*, commis-fabricant, rue de la Liberté, à Lyon (Rhône).

(17002). Changements portés à la *Jacquart*, et suppression des lisses et des marches, en ne mettant qu'une corde par fil de chaîne, comme dans la *jacquart* ordinaire sans lisse, procédé applicable au tissage de toute espèce de dessins.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Feray* et compagnie, filateurs-constructeurs, à Essonne, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(17127). Application, au métier circulaire et à ailette, de roues mobiles divisées propres à faire des tissus doubles et à dessins.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Braconnier* et *Martenot*, fabricants de bonneterie, élisant domicile à Paris, chez *Froc*, rue de l'Ancienne-Comédie, n. 3.

(17179). Procédés de tissage d'étoffes pour vêtements, chaussures, etc.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Héroz*, bottier, à Paris, rue des Moineaux, n. 7.

(17211). Moyens pour parer les chaînes de tissage mécanique.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Burel*, filateur, boulevard Cauchoise, n. 5, à Rouen (Seine-Inférieure).

TISSERANDERIE, *v.* TISSAGE, TISSU.

(16641). Système de tisseranderie.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Meeus*, de Bruxelles, représenté par *Vasseur*, négociant, à Lille (Nord).

TISSU, *v.* TISSAGE.

(16053). Procédé de fabrication de tissu en crin velouté et en poil végétal velouté.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Jourdan* (Gaspard-Louis et Edouard), à Paris, rue de Charonne, n. 169.

(16651). Appareil propre au filage, au lavage et à la teinture des tissus.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Rouquès*, teinturier-apprêteur, à Clichy, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(16807). Fabrications nouvelles de tissus et modifications apportées aux machines.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 27 août 1844 à *Westhead*, de Manchester, représenté par *Cheval*, à Roubaix (Nord).

(16894). Tissu destiné au pansement de toutes les maladies chirurgicales.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Autier*, docteur en médecine, à Amiens (Somme).

B. d'add. et de perf. du 29 octobre 1844.

(16933). Tissu dit *gobelin anglo-Chine*.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Milhaud*, dessinateur, à Nîmes (Gard).

(17132). Perfectionnements dans la fabrication des articles tissés, les rendant imperméables à l'eau.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Cotter*, de Londres, représenté par *Landron*, négociant, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

TOILE MÉTALLIQUE, *v.* COUVERTURE D'ÉDIFICE.

(15986). Fabrication de toiles métalliques propres à faire du papier vergé à la mécanique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 23 janvier 1844 à *Trousset* fils, *Catala* et compagnie, fabricants de toiles métalliques, à Angoulême (Charente).

B. d'add. et de perf. du 27 février 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 22 août 1844.

(16380). Toile métallique vergée, tissue sur vélin, servant à la fabrication du papier vergé à la mécanique.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 11 mai 1844 à *Delage* jeune, à Angoulême (Charente).

B. d'add. et de perf. du 19 juin 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 28 juillet 1844.

TOILETTE, *v.* FONTAINE.

TONDEUSE, *v.* LAINE.

TONNELLERIE.

(16447). Système de tonnellerie mécanique.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 mai 1844 à *de Manneville*, à Gonneville-sur-Honfleur (Calvados).

(B. du 21 juin 1843.)

TORRÉFACTION, *v.* **FOURNEAUX**.

(16704). Perfectionnements dans les appareils propres à brûler, griller, rôtir ou chauffer toute espèce de matière ou substance.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Hendle*, négociant, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 3.

TOUR.

(17009). Machine à confectionner les cylindres de bois, pleins ou creux, boîtes et autres objets de tour.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Léo de Lapeyrouse*, à Bruxelles, élisant domicile à Paris, chez *Siry*, négociant, rue Lafayette, n. 7.

TREILLAGE.

(16843). Fabrication du fil de zinc et son application à la confection de la toile et des treillages en zinc.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Boucher*, tréfileur, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
B. d'add. et de perf. du 28 septembre 1844.

TREUIL, *v.* **CABESTAN**.

(16371). Treuil à double tendeur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 mai 1844 à *Bérendorf*, mécanicien, quai du Rideau, à Angers (Maine-et-Loire).

(16733.) Treuil servant de cabestan mobile et propre au halage continu, ainsi qu'aux machines qui demandent de la force.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 août 1844 à *Anger* père et fils, mécaniciens, à Paris, rue des Trois-Couronnes, 33.

TRICOT.

(16940). Machine destinée à diminuer et à jeter cotons, pour obtenir, en même temps, des tricots à lisières de largeurs différentes, appliquée au métier français à faire bas.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Vincent*, négociant, à Troyes (Aube).

TRICOTEUR (métier à).

(16922). Métier tricoteur multiple.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 septembre 1844 à *Jouve*, mécanicien, à Bruxelles, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. du 9 novembre 1842.)

TRINGLE.

(16438). Genre de tringles de rideaux dites *mobiles et perpétuelles*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 22 mai 1844 à *Fadié*, serrurier-mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 128.

TRUELLE.

(16624). Fabrication des truelles en une seule pièce au laminoir.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Boivin*, maître-serrurier, à Saint-Etienne (Loire).

TUBE, v. TUYAU.

(16740). Fabrication de tubes en verre servant de conduites à l'eau et au gaz.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Bergeron* (Charles), *Hutter* et compagnie, fabricants-verriers, à Rive-de-Gier (Loire).
(B. du 28 décembre 1842.)

TUILE.

(15945). Système de fabrication de tuiles.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 6 janvier 1844 à *Champion*, à Jouars-Pont-Chartrain (Seine-et-Oise).
B. d'add. et de perf. du 22 mai 1844.

(16731). Procédé de fabrication de tuiles-briques destinées à la construction des cloisons et toitures.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 12 août 1844 à *Revollier*, entrepreneur de bâtiments, à Saint-Chamond (Loire).

(17156). Moyens de rendre ou donner à la tuile bombée, carreau, briquette, etc., la couleur de l'ardoise.

B. d'imp. de 5 ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Sénélar-Flament*, fabricant de tuiles, à Armentières (Nord).

TULLE.

(16004). Mode de fabrication des tulles damassés dits *à la chaîne*.

B. d'add. et de perf., délivré le 1er février 1844 à *Vallette*, fabricant de tulle, à la Croix-Rousse, place de la Visitation, n. 17, à Lyon (Rhône).
(B. du 29 décembre 1843.)
Autre B. d'add. du 5 octobre 1844.

(16943). Moyens mécaniques propres à supprimer le système de *Jacquart*, dans les métiers de tulle à la chaîne.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Cellard*, tulliste, rue Confort, n. 7, à Lyon (Rhône).
B. d'add. et de perf. du 15 octobre 1844.

(16975). Additions dans les métiers de tulle à la chaîne.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844, à *Niel*, tulliste-chaîneur, rue Louis-le-Grand, n. 2, à la Guillottière (Rhône).

TUNNEL.

(16791). Machine propre à percer les tunnels.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 27 août 1844 à *Aubanel*, imprimeur et fondeur en caractères, et *Bérard*, entrepreneur de bâtiments, élisant domicile à Paris, rue Saint-Etienne-du-Mont, n. 19.
B. d'add. et de perf. du 4 octobre 1844.

TURBINE, *v.* HYDRAULIQUE.

(16664). Application, aux turbines hydrauliques, du flux et du reflux de la mer, et application de turbines portatives à des travaux momentanés, tels que ceux des ponts et chaussées, épuisements, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 3 août 1844 à *Lucas-Richardière*, de Rennes, chez *Gourlier*, à Paris, rue de Seine-Saint-Germain, n. 6.
(B. du 30 août 1839.)

(16767). Système particulier de roue horizontale dite *turbine à canaux intérieurs convergents*.

B. d'add. et de perf., délivré le 22 août 1844 à *Laborey*, mécanicien, à Arc, près Gray (Haute-Saône).
(B. du 26 juillet 1841.)

(17223). Perfectionnements apportés à la disposition et à l'organisation des roues hydrauliques dites *turbines*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Feray*, constructeur de machines, à Essonne, et *Amberger*, mécanicien, à Altkirch, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

TUYAU.

(16323). Système de tuyau de propreté.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 27 avril 1844 à *Cabanis* et *Salles*, rue Canebière, n. 23, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(16970). Genre de tuyau propre à tous usages.

B. d'add. et de perf., délivré le 2 octobre 1844 à la dame *Ledru*, à Paris, rue d'Angoulême-du-Temple, n. 40.
(B. délivré le 17 avril 1843 à *Zambaux*.)

(17053). Procédé de fabrication de tuyaux en bitume destinés à la conduite des eaux, etc.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Lasserre* frères et compagnie, à Dax (Landes).

TUYAU DE CHEMINÉE.

(16357). Système de tuyaux de cheminée en terre cuite, soit pour être établis dans l'épaisseur des murs, soit pour y être adossés.

B. d'add. et de perf., délivré le 27 avril 1844 à *Patinot*, négociant, et *Heurteloup*, architecte, à Paris, rue de Vaugirard, n. 75.
(B. délivré le 22 septembre 1838 au sieur *Fonrouge*.)

TYPOGRAPHIE.

(16000). Machines propres aux impressions typographiques, lithographiques, tachygraphiques, etc.

B. d'add. et de perf., délivré le 1er février 1844 à *Perrot*, à Vaugirard, près Paris, rue de Sèvres, n. 64 *bis*.
(B. du 28 janvier 1840.)
Autre B. d'add. du 16 avril 1844.

(16174). Système de typographie.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 avril 1844 à *Leroux*, typographe, à Paris, boulevard Mont-Parnasse, n. 39.
(B. du 8 avril 1843.)

(16238). Rouleaux typographiques.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Dépierris* et *Royol*, imprimeurs, à Paris, rue des Quatre-Vents, n. 6.

(16408). Toucheur mécanique propre à encrer les formes d'imprimerie.

B. d'inv. de 5 ans, délivré le 18 mai 1844 à *Dezairs*, imprimeur, à Blois (Loir-et-Cher).

(16429). Machine propre à composer et distribuer les caractères typographiques.

B. d'inv. et de perf. de 5 ans, délivré le 22 mai 1844 à *Chaix*, chef de l'imprimerie administrative de *Dupont* (Paul) et compagnie, à Paris, rue Grenelle-Saint-Honoré, n. 55.

(16451). Perfectionnements apportés aux presses mécaniques typographiques.

B. de perf. de 5 ans, délivré le 22 mai 1844 à *Normand*, mécanicien, à Paris, rue de Sèvres, n. 85.

(16801). Machine destinée à la fabrication des caractères d'imprimerie, dite *machine-type*.

B. d'imp. et de perf. de 15 ans, délivré le 27 août 1844 à *Jumel*, à Paris, rue Neuve-Saint-Pierre, n. 10.

U

USTENSILE.

(16254). Moyens de fabriquer des ustensiles en cuir verni sans odeur et sans altération facile.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 avril 1844 à *Plattet* frères, fabricants de cuirs vernis, à Paris, rue de Montmorency, n. 39.

V

VAPEUR.

(15955). Emploi d'un appareil particulier destiné à utiliser les flammes perdues des fours, à produire la vapeur nécessaire aux machines à basse pression, en général, fonctionnant sans mécanisme particulier à l'expansion, avec autant d'avantage que les machines à moyenne pression, détente et condensation.

B. de perf. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *de Gallois*, à Saint-Étienne (Loire).

(16022). Perfectionnements aux moyens d'obtenir de la vapeur une plus grande force motrice.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Maillé*, à Châlons-sur-Saône, et *Piot-Marguerat*, à Aluze (Saône-et-Loire).

(16108). Appareil manométrique propre à mesurer la force élastique de la vapeur.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 13 mars 1844 à *Desbordes*, ingénieur en instruments de mathématiques, à Paris, rue Saint-Pierre-Popincourt, n. 20.

(16532). Génération de la vapeur à l'aide d'une combustion dédoublée en deux temps et mise en harmonie avec la caloricité de l'eau.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 6 juin 1844 à *Michiels*, à Paris, rue Neuve-Saint-Georges, n. 16.

(17230). Procédés de condensation de la vapeur.

B. d'imp. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Kenifeck* et *Murfin*, mécaniciens, à Paris, rue du Chemin-Vert, n. 20.

VAPEUR (condensation de la).

(16289). Application de la force centrifuge à la condensation de la vapeur.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 26 avril 1844 à *Fondet*, architecte voyer de la ville de Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

VAPEUR (machine à), *v.* CHAUDIÈRE, MOTEUR, SIPHON, etc.

(15943). Machine à vapeur rotative dite *la dauphinoise*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Buisson*, mécanicien, à Tullins (Isère).

(16040). Machine aérienne destinée au remplacement de la vapeur.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 février 1844 à *Clavier* et *Coquelaère*, mécaniciens, rue de l'Hôpital-Militaire, n. 42, à Lille (Nord).

(16073). Mécanisme ayant pour objet de prévenir les intermittences momentanées du jet d'eau dans les tuyaux d'ascension des pompes alimentaires des machines à vapeur.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 27 février 1844 à *Ferrouil*, mécanicien, à Saint-Etienne (Loire).

(16127). Procédé servant à empêcher l'incrustation des chaudières et générateurs des machines à vapeur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 13 mars 1844 à *Siltzer*, serrurier, à Anzin (Nord).

(16156). Perfectionnements apportés aux machines à vapeur.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 5 avril 1844 à *Archbald*, négociant, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, Grande Rue, n. 135 et 137.

(16201). Perfectionnements dans la construction des machines à vapeur.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 16 avril 1844 à *Christian*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(16247). Système de machine à vapeur, à tige oscillante, à tiroir horizontal et stuffing-box à rotules.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *le Gendre*, ingénieur-mécanicien, à Lyon, faisant élection de domicile chez *Aurouse*, à Paris, rue Popincourt, n. 40.

(16260). Système de détente variable appliqué aux machines à vapeur et dit *détente Trésel*.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 19 avril 1844 à *Trésel*, ingénieur-mécanicien, à Saint-Quentin, faisant élection de domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(16414). Système de chaudière et machine à vapeur.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 18 mai 1844 à *Jacquet*, négociant, à Bruxelles, représenté par *Dufoy*, courtier de commerce, à Paris, rue Taitbout, n. 42.

(16500). Perfectionnements apportés aux machines à vapeur, aux chaudières et aux générateurs de vapeur.

B. d'imp. et de perf. de quinze ans, délivré le 29 mai 1844 à *Vanzeller*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(16503). Genre de machine à vapeur.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 6 juin 1844 à *Bapterosses*, mécanicien, à Paris, impasse Guémenée, n. 8, à Paris.

(16618). Perfectionnements apportés aux machines à vapeur.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 16 juillet 1844 à *Sims*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.

(16622). Machine applicable dans l'industrie, en un grand nombre de circonstances, notamment pour régulariser la vitesse des machines à vapeur et hydrauliques.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 23 juillet 1844 à *Bernard*, horloger, rue de l'Hôpital, n. 33, à Rouen (Seine-Inférieure).

(16693). Diverses machines rotatives à vapeur ou à air comprimé.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à *Fastier*, à Neuilly, près Paris, rue de Seine, n. 131.
(B. du 18 février 1843.)

(16809). Système de machine à vapeur.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 2 septembre 1844 à *Charpin*, constructeur-mécanicien, à Saint-Denis (Seine), rue de la Paix, n. 18.

(16826). Moyen de mesurer la force des machines à vapeur navales et instrument destiné à faciliter cette mesure.

B. d'add. et de perf., délivré le 9 septembre 1844 à *Colladon*, professeur de mécanique, à Genève, élisant domicile à Paris, chez *Amouroux*, rue Pont-Louis-Philippe, n. 6.
(B. du 23 avril 1842.)

(16839). Perfectionnements apportés aux moteurs à vapeur.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 9 septembre 1844 à *Sorel*, à Paris, rue de Lancry, n. 6.

(16858). Perfectionnements dans les appareils propres à faire mouvoir les vaisseaux et autres bâtiments à vapeur.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Rogers*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
B. d'add. et de perf. du 4 octobre 1844.

(16984). Machine à vapeur rotative.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Valette*, mécanicien, à Nîmes (Gard).

(17032). Certains perfectionnements apportés aux machines à vapeur.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Zust*, mécanicien, chez *Bourdon* (Eugène), à Paris, rue du Temple, n. 64.

(17075). Appareils propres à opérer la substitution de la vapeur des éthers et des gaz liquéfiés à l'action de la vapeur d'eau, pour la production de force motrice, et en faisant resservir les mêmes agents, d'une manière continue et sans perte.

B. d'add. et de perf., délivré le 5 octobre 1844 à *Verdat du Trembley*, à Paris, rue des Petits-Hôtels, 18. (B. du 17 janvier 1842.)

(17123). Système de machine à feu.

B. d'inv. et de perf. de quinze ans, délivré le 15 octobre 1844 à *Adam*, à Paris, rue de la Victoire, n. 11.

(17140). Combinaisons mécaniques au moyen desquelles on peut appliquer avantageusement à d'autres usages utiles la machine à vapeur d'épuisement *de Cornouailles*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 16 octobre 1844 à *Haüy* et *Taylor*, représentés par *de Moleon*, à Paris, rue de la Paix, n. 20.

(17167). Machine à vapeur rotative.

B. d'imp. de quinze ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Borrie*, ingénieur anglais, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 30.

VEILLEUSE-PENDULE.

(16379). Genre de veilleuse-pendule.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 11 mai 1844 à *Dehay*, à Paris, rue Grange-Batelière, n. 7.

VELOURS.

(16065). Velours-cachemire.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 19 février 1844 à *Tourel*, fabricant, à Paris, passage du Saumon, hôtel du Commerce.

(17004). Genre de velours, poil de chèvre et soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 4 octobre 1844 à *Gruaton* dit *Jourdin* et *Bellanger*, fabricants, à Paris, rue Laffitte, n. 41.

VENDANGE, *v.* FOULOIR.

VENTILATION.

(16066). Ventilateur applicable aux moulins, dit *ventilateur Vannier*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 19 février 1844 à *Vannier*, rhabilleur garde-moulin, à Essonne (Seine-et-Oise), faisant élection de domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.

(16094). Appareil et procédés propres à purifier et à rendre frais et respirable l'air des lieux clos.

B. d'add. et de perf., délivré le 6 mars 1844 à *Nanteuil*, à Paris, rue de Bourgogne, n. 29.
(B. du 16 octobre 1842.)

(16911). Système de ventilateur, à circulation perpétuelle, applicable à tous les foyers.

B. d'add. et de perf., délivré le 28 septembre 1844 à *Duvoir*, fabricant d'appareils de chauffage, représenté par *Armengaud* (Charles), à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. du 20 décembre 1841.)

VER A SOIE.

(16275). Tissage de rameaux et procédés propres à l'éducation des vers à soie.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 26 avril 1844 à *Collineau-Rene*, fabricant de tissus, à Tours (Indre-et-Loire), faisant élection de domicile à Paris, chez *Collineau*, négociant, rue Thibault-aux-Dez, n. 15.

(16719). Mécanisme propre à faciliter le délitement des vers à soie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 12 août 1844 à *Luxe*, à Oriol en Royans (Drôme).

VERNIS.

(16217). Vernis gras dit *vernis français* ou *vernis Montaubric*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 16 avril 1844 à *Montaubric*, fabricant de vernis, à Pau (Basses-Pyrénées), faisant élection de domicile à Paris, chez le sieur *Rignon*, tailleur, rue Vivienne, n. 4.

(16603). Procédés de fabrication de vernis liquides et solides, destinés à plusieurs usages et notamment à la chaussure noire.

B. d'inv. et de perf. de dix ans, délivré le 16 juillet 1844 à la dame *Brunet*, rue Montholon, n. 24 *bis*.

(16969). Méthode destinée à vernir les cuirs, de quelque couleur et de quelque nature qu'ils soient, dite *lustrine Larfeuil*.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Larfeuil*, marchand corroyeur, rue Saint-Pèlerin, n. 24, à Auxerre (Yonne).

(17059). Genre de vernis.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Millet*, négociant, et *Bonheur*, fabricant de casquettes, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 78.

VERS (poudre contre les), *v.* INSECTE.

VIDANGE.

(16846). Vidange inodore des fosses d'aisances.

B. d'inv. de dix ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Duchamp*, *Gonut* et *Gagnière*, quai d'Albret, n. 1, aux Broteaux - la - Guillottière, à Lyon (Rhône).

(17062). Système de vidange inodore.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Pitay*, pharmacien, à Paris, rue Sainte-Croix-d'Antin, au collége Bourbon.

(17092). Système de vidange dit *atmosphérique*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 10 octobre 1844 à *Domange*, entrepreneur de vidanges, à Paris, rue Saint-Martin, n. 5 *bis*.

B. d'add. et de perf. du 29 octobre 1844.

(17181). Système de vidange mobile inodore.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 octobre 1844 à *Legras*, tôlier, à Paris, rue Neuve-Saint-Denis, n. 9.

VILEBREQUIN.

(16854). Vilebrequin perfectionné.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 18 septembre 1844 à *Ollier*, serrurier-mécanicien, à Clermont-Ferrand, représenté, à Paris, par *Armengaud* (Charles), rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

VIN.

(16548). Procédés propres à liquorifier les vins de Champagne, et appareil à cet effet.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 juin 1844 à *Canneaux*, marchand de vin, à Reims, élisant domicile à Paris, chez *Coulvier-Gravier*, rue de l'Est, n. 31.

B. d'add. et de perf. du 24 septembre 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 15 octobre 1844.

Autre B. d'add. et de perf. du 31 octobre 1844.

VIS SANS FIN.

(15957). Application de la vis sans fin à un guindeau de navire, à un cric double et simple et à une grue de décharge, etc.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 janvier 1844 à *Guérin*, forgeron-taillandier, au Havre, faisant élection de domicile chez *Turrot*, à Paris, rue et hôtel du Cadran.

VISIÈRE.

(16949). Procédé appliqué à la fabrication des visières en cuir verni, consistant à arrondir et vernir le contour extérieur des visières dites *visières Taillant jeune*.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 2 octobre 1844 à *Contour* et *Taillant*, représentés par *Armengaud* aîné, rue Pont-Louis-Philippe, n. 13, à Paris.

(17076). Genre de visières de casquettes.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 5 octobre 1844 à *Vincent*, à Paris, rue de l'Homme-Armé, n. 2.

VITRERIE.

(16257). Système de vitrerie.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 19 avril 1844 à *Roche*, peintre-vitrier, à Nevers (Nièvre), faisant élection de domicile à Paris, chez *Aubert*, docteur en médecine, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 8.

VOILE DE NAVIRE.

(16581). Perfectionnements apportés à la fabrication des voiles pour navires et autres bâtiments.

B. d'imp. de dix ans, délivré le 19 juin 1844 à *Stewart-Townsend-Carlow*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue Labruyère, n. 24.

VOITURE.

(16020). Essieu à grain et boîtes à coquilles pour voitures.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 6 février 1844 à *Lafond* et *Legrand* (Paul), rue du Marché-Popincourt, n. 2.
B. d'add. et de perf., délivré le 9 juillet 1844 à *Lafond* et compagnie, cessionnaires.

(16026). Genre de voitures propres au transport des charbons.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 6 février 1844 à *Quillet*, négociant à la Petite-Villette, près Paris, rue de Nancy, n. 2.

(16204). Voiture dite *utilitaire divisionnaire*.

B. d'add. et de perf., délivré le 16 avril 1844 à *Fusz*, mécanicien, à Paris, rue des Deux-Portes-Saint-André-des-Arts, n. 4.
(B. du 8 mars 1841.)

(16231). Deux machines, l'une dite *grappin à bascule*, l'autre *sabot d'enrayure à cylindres et à ressorts*.

B. d'inv. de quinze ans, délivré le 19 avril 1844 à *Bouvier*, juge d'instruction, à Orange (Vaucluse).

(16293). Charrette dite *cylindrique*, destinée à fonctionner sur les terrains mouvants, chemins de sable et autres où le transport est difficile.

B. d'add. et de perf., délivré le 26 avril 1844 à *Jemain*, commis négociant, rue Fondaudége, n. 53, à Bordeaux (Gironde).
(B. du 31 octobre 1842.)

(16306). Construction de roues et d'essieux applicables aux voitures de toute espèce.

B. d'inv., de perf. et d'imp. de quinze ans, délivré le 26 avril 1844 à *Parlby*, de Londres, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(16584). Moyen d'arrêter les voitures à volonté, en avant et en arrière.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 juin 1844 à *Castagne*, rue Grenelle-Saint-Honoré, 38, à Paris.

(16714). Mécanique propre à être adaptée aux voitures à quatre et six roues, consistant en un train de sûreté, dételant les chevaux et enrayant la voiture à la minute.

B. d'add. et de perf., délivré le 12 août 1844 à *Lefèvre* et *Seautereaux*, à Orléans (Loiret).
(B. du 24 octobre 1842.)

(16875). Perfectionnements ajoutés à la partie postérieure des voitures dans lesquelles les voyageurs entrent par derrière.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 24 septembre 1844 à *Hayman*, de Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(16909). Divers perfectionnements apportés aux voitures.

B. d'inv. et de perf. de cinq ans, délivré le 28 septembre 1844 à *Dufour*, administrateur des messageries-Touchard, à Paris, rue du Faub.-Saint-Denis, n. 50.

(17188). Train dit *d'assurance*, au moyen duquel le conducteur d'une voiture peut toujours dételer instantanément tous les chevaux.

B. d'add. et de perf., délivré le 19 octobre 1844 à *Millioz*, chez le sieur *Aragon*, avocat, rue d'Antin, n. 16, à Paris.

(B. du 27 octobre 1841.)

(17225). Placement, en arrière de l'axe des roues de devant, de la cheville dite *outrière* ou d'avant-train, dans la confection des carrosses de tout genre à quatre roues.

B. d'inv. de cinq ans, délivré le 29 octobre 1844 à *Gaget*, sellier-carrossier, place Louis XVI, n. 6, aux Broteaux-la-Guillottière, à Lyon (Rhône).

(17262). Perfectionnements dans la construction des voitures.

B. d'imp. et de perf. de dix ans, délivré le 31 octobre 1844 à *Getting*, carrossier, et *Fabas-Demantort*, représentés par *Reynaud*, rue Bleue, 16, à Paris.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES BREVETÉS.

A

B

C.

D

E

F

G.

H

I

J.

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

FIN DE LA TABLE.

CATALOGUE

DES

BREVETS D'INVENTION.

CATALOGUE

DES BREVETS

D'INVENTION

PRIS

DU 9 OCTOBRE 1844 AU 31 DÉCEMBRE 1845,

dressé

par ordre de M. Cunin-Gridaine,

MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU COMMERCE



Paris,

IMPRIMERIE ET LIBRAIRIE DE Mme Ve BOUCHARD-HUZARD,

RUE DE L'ÉPERON, 7.

1846

Nota. Les numéros et dates énoncés, dans la colonne de gauche, sont ceux de délivrance, nécessaires pour obtenir la communication des brevets.

CATALOGUE

DES BREVETS

D'INVENTION

PRIS DU 9 OCTOBRE 1844 AU 31 DÉCEMBRE 1845.

A

ABAT-JOUR.

(1726. 8 août 1845.) Système d'abat-jour.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er juillet 1845, par *Rives*, à Paris, rue Louis-le-Grand, n. 35.

ACIER (taillage de l').

(585. 24 février 1845.) Application mécanique de la molette au taillage de l'acier poli, pour garnitures de bourses et autres objets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 décembre 1844, par *Favelier*, bijoutier, à Paris, rue du Temple, n. 103.

ADDITIONNEUR.

(623. 1er mars 1845.) Additionneur mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1844, par *Schwilgué*, père et fils, ingénieurs-mécaniciens, rue Brûlée, à Strasbourg (Bas-Rhin).

AÉRAGE, v. CHEMINÉE.

AÉROSTAT.

(253. 25 janvier 1845.) Navire aérien.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 octobre 1844, par *Renous-Graves*, artiste-mécanicien, à Paris, rue des Martyrs, n. 42.

(719. 22 mars 1845.) Système de direction des aérostats d'un point donné à un point donné.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 janvier 1845, par *Cossus*, *Martin*, *Delaire* et *Lenert*, à Paris, passage du Saumon, hôtel des Bains.

(1153. 30 mai 1845.) Système d'aéronatation par une série d'hélices.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mars 1845, par *Cossus*, professeur de mathématiques, à Paris, passage du Saumon, hôtel des Bains.
Add. du 20 mai 1845.

(1625. 24 juillet 1845.) Machine aérostatique pouvant se diriger dans l'air.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juin 1845, par *Rivière*, à Paris, chez *Martinot*, rue d'Antin, n. 6.

(1680. 1er août 1845.) Navire aérien ou aéronef.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juin 1845, par *Latouche*, élisant domicile chez *Suvigny*, à Paris, rue du Petit-Lion-Saint-Sulpice, n. 9.

AFFUTAGE, v. SCIE.

AGENDA.

(1846. 21 août 1845.) Agenda dit *agenda-annonces-mémento* des besoins journaliers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juillet 1845, par *Laroze* et *Artaud*, à Paris; le premier, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 26, et le second, rue de la Rochefoucauld, n. 24.

AGRAFE.

(547. 17 février 1845.) Agrafe de devants de corsets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1844, par demoiselle *Constant* et *Jourdran*, fabricants de corsets, à Paris, boulevard Saint-Martin, n. 13.
Add. du 4 mars 1845.
Autre du 9 août 1845.

(641. 8 mars 1845.) Genre d'agrafe propre à remplacer la broche.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1844, par *Labroue*, bijoutier en doré, à Paris, rue des Gravilliers, n. 19, passage Chapon.

(807. 4 avril 1845.) Boucle-agrafe ou agrafe à bascule.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 janvier 1845, par *Labat*, mécanicien, à Paris, rue des Magasins, n. 16.
Add. du 2 septembre 1845.

(1029. 3 mai 1845.) Moyens et procédés propres à fabriquer des agrafes destinées à divers usages.

B. d'inv. pris le 6 mars 1845, par *Newey* et *Newman*, représentés par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 3 juillet 1858.)

(1306. 5 juin 1845.) Genre de fermoir-agrafe.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 25 avril 1845, par *Conneral*, fabricant de parapluies, et *Dupit*, bijoutier, à Paris, rue Grenetat, n. 28 et 30.

(1363. 9 juin 1845.) Médaillon et anneau-agrafe à bracelet-bijou, pour gants, manchettes et toute espèce de poignets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 mai 1845, par *Fillion*, gantier, à Paris, rue Villedot, n. 3.
Add. du 30 décembre 1845.

(1749. 9 août 1845.) Machine propre à la fabrication des agrafes découpées, courbées et estampées simultanément.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juillet 1845, par *Hue*, horloger, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 130.

(1964. 9 septembre 1845.) Agrafe articulée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 août 1845, par *Lefèvre*, bottier, à Paris, rue des Vieilles-Étuves-Saint-Honoré, n. 5.

AGRICULTURE, *v.* ARATOIRE (instrument), CULTURE, LABOURAGE.

(1950. 9 septembre 1845.) Machine applicable à l'agriculture et destinée à défricher, à défoncer et à labourer la terre, à l'aide de la vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 août 1845, par *Barral*, docteur en médecine, à Paris, place de l'Estrapade, n. 30.

(1983. 11 septembre 1845.) Ustensile aratoire, dit *arrache-éteule*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 août 1845, par *Cousinery*, rue Ferrari, n. 45, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

AIGUILLE.

(241. 25 janvier 1845.) Perfectionnements apportés aux aiguilles à la française.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1844, par *Dupuis* et *Tachy*, négociants en mercerie, à Paris; le premier, rue Rohan, n. 8, et le second, rue Dauphine, n. 30.
Add. du 8 mai 1845.

AIGUISAGE, *v.* NETTOYAGE.

AIR COMPRIMÉ, *v.* MOTEUR.

ALAMBIC, *v.* DISTILLATION.

ALCALI VOLATIL.

Perfectionnements apportés à la fabrication de l'alcali volatil, des carbonate, sesquicarbonate et bicarbonate d'ammoniaque, et de l'hydrochlorate d'ammoniaque.

Application de la vapeur et des liquides chauds auxdits procédés, et changement de certains métaux.

Certif. d'add. pris le 10 avril 1845, par *Laming*, chimiste, à Clichy-la-Garenne (Seine).
(B. délivré le 27 décembre 1841.)

ALCOOL.

(149. 18 janvier 1845.) Production de l'alcool par la garance.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Céalis* fils et *Grobon*, pharmaciens, rue des Cordeliers, n. 35, à Aix (Bouches-du-Rhône).

(572. 18 février 1845.) Procédés propres à infecter et dénaturer l'alcool de manière à le rendre impropre à la boisson.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 décembre 1844, par *Meslier*, marchand d'eau-de-vie en gros, et *Guiller*, éditeur, à Paris, rue du Pont-de-Lodi, n. 5.

(1286. 3 juin 1845.) Purification des alcools.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 avril 1845, par *Maire*, fabricant de produits chimiques, à Strasbourg (Bas-Rhin).

ALCOOMÈTRE.

(465. 12 février 1845.) Alcoomètre dit *alcoomètre Vidal*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1844, par *Desbordes* et *Brossard-Vidal*, à Paris, rue Saint-Pierre-Popincourt, n. 20.

ALIMENT, v. COMESTIBLE, CUISSON.

(1409. 17 juin 1845.) Mode de préparation d'aliments et de boissons, avec le mucilage d'escargots, limaçons, et toute espèce de mollusques, préparation dite *koua-ssé de Chine*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mai 1845, par la dame *Vény*, élisant domicile chez la dame veuve *Lavalart*, à Paris, quai de l'Horloge, n. 51.

(1746. 9 août 1845.) Aliment dit *orkisoïde*.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 7 juillet 1845, par *Goutehorbe*, rue de Condé, n. 5, à Lyon (Rhône).

(2658. 14 février 1846.) Substance alimentaire dite *galactine*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 décembre 1845, par *Mathieu*, à Paris, quai des Ormes, n. 8.

(2728. 2 mars 1846.) Fabrication de substances alimentaires propres à la nourriture des animaux, et application de nouvelles substances à cette nourriture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1845, par *Salmon*, chimiste-manufacturier, élisant domicile chez *Pommier*, à Paris, rue Coquillière, n. 22.

ALLIAGE.

(84. 6 janvier 1845.) Applications de l'alliage métallique *Vaucher*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Vaucher de Strubing*, faisant élection de domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, à Paris.
Add. du 21 avril 1845.
Add. du 4 juillet 1845.

(1748. 9 août 1845.) Application du nielle au maillechort.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juillet 1845, par *Houzelot*, orfèvre, à Paris, rue de Vaugirard, n. 90.
Add. du 6 octobre 1845.

Alliage spécialement applicable aux râteliers en dents postiches et à d'autres usages.

Certif. d'add. pris le 20 juin 1845, par *Weiger*, dentiste, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(B. délivré le 5 octobre 1844.)

ALLUMETTES.

(853. 9 avril 1845.) Machine propre à découper les allumettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 février 1845, par *David*, à Paris, rue de Malte, n. 31.

(1155. 30 mai 1845.) Mécanique propre à couper le bois d'allumettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mars 1845, par *Crépu*, géomètre, à Paris, rue Favart, n. 6.

(1425. 20 juin 1845.) Système de machines et de procédés propres à la fabrication des allumettes soufrées et mastiquées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mai 1845, par *Jeunet*, fabricant d'allumettes et veilleuses, rue du Chevaleret, n. 5, à la gare d'Ivry (Seine).

(1587. 14 juillet 1845.) Procédé relatif à la fabrication dès allumettes en bois sans employer le soufre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 juin 1845, par *Roche*, fabricant d'allumettes, chemin de Lodi, n. 27, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1928. 2 septembre 1845.) Genre d'allumettes chimiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 août 1845, par *Guido* et compagnie, représentés par *Cornillé*, à Paris, rue Notre-Dame-de-Lorette, n. 32.

(2000. 11 septembre 1845.) Boîte propre à contenir les allumettes chimiques et à prévenir leur explosion.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 août 1845, par *Nori*, à Paris, rue de la Victoire, n. 3.
Add. du 20 octobre 1845.

(2332. 25 novembre 1845.) Fendoir accéléré des bois destinés à la fabrication des allumettes phosphoriques et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 octobre 1845, par *Mollard*, élisant domicile chez *Farconnet*, avocat, à Grenoble (Isère).

ALUN.

(150. 18 janvier 1845.) Procédé de fabrication des alunites et aluns artificiels.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 octobre 1844, par *Claude*, pharmacien, à Mulhausen (Haut-Rhin).

AMIDON.

(1869. 25 août 1845.) Machine pouvant servir à extraire l'amidon des résidus d'amidon et aussi à d'autres usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 juillet 1845, par *Hart*, fabricant, aux Thernes (Seine), rue de Demouri, n. 11.

(2449. 16 décembre 1845.) Machine propre à fabriquer l'amidon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1845, par *Hannier*, féculier, à Paris, avenue de Breteuil, n. 17.

AMMONIAQUE.

Procédés propres à recueillir et extraire les produits ammoniacaux provenant de la distillation des os et autres matières animales, des liquides ammoniacaux, de la houille et autres substances qui produisent des sels ammoniacaux. Transformation de l'acide sulfhydrique libre du gaz de houille en sulfhydrate d'ammoniaque, pour ramener son mode d'absorption à celui des sels ammoniacaux en général.

Certif. d'add. pris le 18 mars 1845, par *Mallet*, fabricant de produits chimiques, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 119.
(B. délivré le 20 août 1841.)
Autre add. du 10 novembre 1845.

AMORCE.

(1275. 3 juin 1845.) Double système d'amorcement du fusil à percussion, sans capsules ou avec capsules, à volonté.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 avril 1845, par *Henriet*, prêtre, à Paris, rue des Prêtres-Saint-Germain-l'Auxerrois, n. 22.

(1808. 19 août 1845.) Composition servant à former des globules dits *pil-amorces*, et application de ces amorces.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 juillet 1845, par *Guilbert*, docteur en médecine, à Paris, rue de Sèvres, n. 45.

AMORÇOIR.

(134. 17 janvier 1845.) Amorçoir pour fusils à percussion.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 octobre 1844, par *Bouard*, arquebusier, place des Innocents, n. 1, à Joigny (Yonne).

(283. 28 janvier 1845.) Genre d'amorçoir dit *capsulaire*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *de l'Etaull* et *le Provost*, mécaniciens, à Paris, rue Saint-Denis, n. 347.
Add. du 25 novembre 1845.

APPRÊT, *v.* **CALICOT, DRAP, SOIERIE.**

(1038. 15 mai 1845.) Perfectionnements apportés à la machine propre à apprêter les étoffes dites *passetines*, ou apprêt mécanique avec carton continu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mars 1845, par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1221. 31 mai 1845.) Machine à apprêter les tissus de coton et de fil.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 avril 1845, par *Heulle*, blanchisseur à Canteleu, arrondissement de Rouen (Seine-Inférieure).

(1470. 27 juin 1845.) Procédés propres à l'apprêt des chapeaux de paille, sparterie, tissus, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mai 1844, par *Rebière*, fabricant de chapeaux de paille, à Paris, place du Caire, n. 33.

(1537. 11 juillet 1845.) Substance gommeuse applicable aux apprêts des étoffes, à l'encollage des cotons filés pour chaînes, et à l'épaississage des couleurs pour l'impression sur différentes étoffes; substance dite *carragheen* ou *fucus crispus*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juin 1845, par *Cronier* et *Côte* frères, rue du Chouquet, n. 10, à Rouen (Seine-Inférieure).

(1904. 30 août 1845.) Machine applicable aux apprêts des étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er août 1845, par *Jandin-Coront*, imprimeur sur étoffes, au faubourg de Brosse, n. 93, commune de Caluire (Rhône).

ARATOIRE (instrument), *v.* **AGRICULTURE.**

(742. 22 mars 1845.) Instrument aratoire destiné à loucheter dit *cylindre Pagès*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 janvier 1845, par *Pagès*, cultivateur, à Saint-Denis (Gard).

ARCHITECTURE.

(1241. 31 mai 1845.) Certaines méthodes de préparer, en métal ou autre substance, les parties et traits de la construction et décoration de l'architecture, et manière d'en appliquer les arrangements dans la construction des bâtiments et autres édifices.

B. d'inv. pris le 10 avril 1845, par *Pickett*, de Jottenham, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 7 mai 1858.)

ARDOISE, *v.* TUYAU.

(1759. 9 août 1845.) Procédé de fabrication des ardoises.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 juillet 1845, par *Renvez* et *Debry*, à Monthermé (Ardennes).

(2220. 4 novembre 1845.) Machine propre à tailler l'ardoise.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 2 octobre 1845, par *Barret*, à Brives (Corrèze).

(2478. 24 décembre 1845.) Procédé de fabrication de tablettes élastiques propres à remplacer les ardoises.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1845, par *Hardmuth*, représenté par *Hardmuth* (Georges), à Paris, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n. 99.

ARGENTURE.

(2081. 27 septembre 1845.) Procédés propres à appliquer l'argent sur le maillechort.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 septembre 1845, par *Houzelot*, orfévre, à Paris, rue de Vaugirard, n. 90.

Add. du 6 octobre 1845.

ARGILE.

(1834. 21 août 1845.) Appareil mécanique propre à l'extraction de la pierre à chaux contenue dans l'argile, et, simultanément, au broyage de l'argile pour la fabrication de la tuilerie, de la briqueterie et de la poterie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juillet 1845, par *Champion*, fabricant de tuiles, à Jouars-Pont-Chartrain, élisant domicile à Paris, chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

ARME A FEU, v. FUSIL, PISTOLET.

(213. 24 janvier 1845.) Système perfectionné propre à charger par derrière, au moyen de l'excentrique, toutes armes à feu à percussion, depuis le pistolet jusqu'aux plus forts canons d'artillerie, dit *système-Guillemin*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Guillemin*, arquebusier, à Granville (Manche), élisant domicile à Paris, chez *Magnier*, négociant, rue Poissonnière, n. 19.
Add. du 15 avril 1845.

(142. 17 janvier 1845.) Batterie de fusil, carabine ou pistolet, dite à percussion intérieure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 octobre 1844, par *Michalon*, armurier au 7e régiment de lanciers, à Verdun (Meuse).

(337. 31 janvier 1845.) Perfectionnement consistant en un moyen d'amorcer intérieurement et extérieurement les armes à feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1844, par *Romegous*, à Auch (Gers).

(460. 12 février 1845.) Système d'arrêt de sûreté pour les armes à feu.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 27 novembre 1844, par *Beycolle*, fabricant d'armes, à Saint-Etienne (Loire).

(1080. 15 mai 1845.) Perfectionnements apportés aux armes à feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 mars 1845, par *Prélat* et *Doye*, arquebusiers, à Paris, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 103.

(1696. 1er août 1845.) Batterie à percussion et à magasin pour les armes à feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 juin 1845, par *Tyson*, chez *Merle*, à Paris, rue Vivienne, n. 18.

(1929. 2 septembre 1845.) Système d'armes à feu qui n'ont pas besoin d'être amorcées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 août 1845, par *Guilbert*, docteur en médecine, à Paris, rue de Sèvres, n. 45.

(2226. 4 novembre 1845.) Système de chargement des bouches à feu rayées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 septembre 1845, par *Delvigne*, à Lorient (Morbihan).

(2323. 25 novembre 1845.) Arme à feu sans recul.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 octobre 1845, par *Doye*, arquebusier, à Paris, place Vendôme, n. 24.

(2630. 3 février 1846.) Appareil propre à empêcher les accidents dans les armes à feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 décembre 1845, par *Roulliet*, peintre, à Paris, rue Lafayette, n. 10.

Armes à feu à plusieurs charges superposées dans le même canon.

Perfectionnement de la mise de feu.

Certif. d'add. pris le 23 octobre 1844, par *Lange de Beaujour*, négociant, à Paris, rue Bellefonds, n. 14, faisant élection de domicile chez le sieur *Berthon*, négociant, rue du Treuil, à Saint-Etienne (Loire).

(B. délivré le 24 janvier 1842.)

Autre add. du 6 novembre 1844.

Autre du 1er avril 1845.

ARMOIRE.

(2007. 17 septembre 1845.) Armoire à glace formant psyché.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 août 1845, par *Blandin*, ébéniste, à Paris, rue de Charonne, n. 19.

ARTILLERIE.

(1311. 5 juin 1845.) Système d'artillerie portative.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 avril 1845, par *le Bouyer de Saint-Gervais*, à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, n. 16.

ASSAINISSEMENT.

(2078. 27 septembre 1845.) Système d'assainissement des villes permettant d'utiliser les liquides et les matières minérales et organiques qui proviennent des égouts.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 septembre 1845, par *Gary*, à Paris, rue Saint-Hyacinthe-Saint-Michel, n. 8.

ASSEMBLAGE (outil d').

(2072. 27 septembre 1845.) Appareil propre à monter les lits, les armoires, les billards, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 septembre 1845, par *Cotigny*, menuisier, à Paris, rue de Bondy, n. 19.

ATTRACTION.

(549. 17 février 1845.) Manière d'appliquer la force attractive que les électro-aimants exercent sur le fer, pour produire des effets utiles en mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 décembre 1844, par *Dujardin*, docteur en médecine, rue de Béthune, n. 41, à Lille (Nord).

AUTOGRAPHIE, *v.* **LITHOGRAPHIE.**

(2211. 18 octobre 1845.) Presse autographique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Ragueneau*, commis voyageur, à Paris, rue Coq-Héron, n. 1 *bis*.

AVIRON, *v.* **RAME.**

B

BAGUE.

(1996. 11 septembre 1845). Bague méridienne servant à s'orienter et à connaître l'heure au soleil.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 19 août 1845, par *Leradde* et *Gavard*, bijoutiers, à Paris, rue Chapon, n. 26.

(2537. 8 janvier 1846.) Bague élastique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1845, par *Leguerel*, graveur et estampeur, à Paris, rue des Gravilliers, n. 10.

BAIGNOIRE.

(266. 27 janvier 1845.) Suppression des cordes à soupapes de bains et de leurs flotteurs par un nouveau mécanisme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1844, par *Levolle*, propriétaire de bains, à Paris, rue Sainte-Anne, n. 63.

(636. 5 mars 1845.) Appareils portatifs propres à remplacer les baignoires ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Vaux*, de Londres, élisant domicile à Paris, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

BAIN.

(126. 13 janvier 1845.) Système de bains.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Palman*, docteur en médecine, rue Saint-Hyacinthe-Saint-Michel, n. 1, à Paris.

(653. 10 mars 1845.) Moyens de donner, pendant tout l'été, dans les bassins de natation de rivière ou de mer, des bains tempérés, de 18 à 20 degrés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1844, par *Berrens*, ingénieur, à Paris, rue de l'Estrapade, n. 13.

(2551. 16 janvier 1846.) Appareil portatif pour bains *russes* à domicile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er décembre 1845, par *Condy-Benazet*, négociant, et *Bouchet*, docteur-médecin, cours des Brosses, n. 15, à la Guillottière (Rhône).

BALANCE, *v.* PESAGE.

(776. 31 mars 1845.) Balance décimale.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 4 décembre 1844, par *Marès-Vaissier*, fils aîné, fabricant balancier, rue Cour-des-Aides, n. 4, à Bordeaux (Gironde).

(848. 9 avril 1845.) Genre de balance.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er février 1845, par *Broquard*, mécanicien-balancier, à Paris, rue du Temple, n. 69.

(1546. 11 juillet 1845.) Perfectionnement à l'invention, objet du brevet délivré à Béranger, le 12 août 1844, pour une balance-bascule dite *Roberval*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mai 1845, par *Joandet*, serrurier-mécanicien, à Pau (Basses-Pyrénées).

Construction de balances portatives à bascule.

Certif. d'add. pris le 16 juin 1845, par *Meurs*, rue de Famars, à Valenciennes (Nord).
(B. délivré le 23 octobre 1840.)

(1957. 9 septembre 1845.) Arrêt applicable aux balances de comptoir.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juillet 1845, par l'établissement de constructions mécaniques de Strasbourg, représenté par *de Lièvreville* (Léon), à Strasbourg (Bas-Rhin).

(2246. 4 novembre 1845.) Balance de comptoir n'ayant qu'un seul levier, sans point d'appui au centre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Schœnpflug*, mécanicien, à Strasbourg (Bas-Rhin).
Add. du 12 décembre 1845.

BALANCELLE.

(158. 18 janvier 1845.) Appareil propre à porter les petits enfants.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 23 octobre 1844, par *Pascale*, employé, à Paris, rue Charlot, n. 47.

BALANCIER.

(159. 18 janvier 1845.) Balancier à adapter aux métiers à tisser et propre à soulever la chaîne, à faciliter l'usage de la navette volante et à diminuer la fatigue de l'ouvrier, système de chasse et bobine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Quinet*, à Saint-Germain-du-Corbis (Orne).
Add. du 12 juin 1845.

(1220. 31 mai 1845.) Boîte mobile à coulisseaux, applicable aux balanciers, découpoirs et emporte-pièce mus par un moteur manuel ou mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 avril 1845, par *Geneste*, mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud*, jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

BALANÇOIRE.

(2159. 11 octobre 1845.) Mécanisme dit *balançoire-Faget*, propre à remplacer les montagnes russes à l'usage des établissements publics d'amusement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 septembre 1845, par *Faget*, serrurier-mécanicien, rue de la Salpêtrière, n. 2, à Bordeaux (Gironde).
Add. du 5 novembre 1845.

BALEINE.

(311. 31 janvier 1845.) Genre de baleines factices en fer, propres à suppléer la baleine naturelle dans les montures de parapluies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1844, par *Aymard*, fabricant de fourchettes de parapluies, rue de la Vieille, n. 13, à Lyon (Rhône).

BALLE POUR ARME A FEU.

(1593. 14 juillet 1845.) Genre de balles pour armes à feu dites *balles auxézomènes* ou *projectiles à diamètre ampliatif*, pour faire fonction de balles forcées dans les armes à feu portatives, de guerre et de chasse, à canon non carabiné.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juin 1845, par *Stofflet*, à Paris, rue Madame, n. 8.

BANDAGE.

(218. 24 janvier 1845.) Genre de bandage herniaire à charnières.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Lebreton*, débitant de tabac, à Saint-Jean-d'Assé (Sarthe), élisant domicile chez *Claude*, à Grenelle, près Paris, rue des Entrepreneurs, n. 27.

(296. 29 janvier 1845.) Ceinture ou bandage à pelote périnéale dit *suspensoir périnéal*, propre non-seulement à remplacer les pessaires, mais encore à prévenir toujours et à guérir souvent les descentes ou prolapsus de la matrice.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Conté de Levignac*, docteur en médecine, à Paris, rue de la Victoire, n. 36.

(394. 4 février 1845.) Bandage herniaire abyssinien.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 novembre 1844, par *Müller*, capitaine de cavalerie, aux Thernes, près Paris, rue de l'Arc-de-Triomphe, n. 11.

(597. 24 février 1845.) Ceinture ou appareil servant à comprimer les tumeurs du ventre et les prolapsus ou descentes de l'utérus, dit *appareil Pernet*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 décembre 1844, par *Pernet*, mécanicien-bandagiste, à Paris, rue des Filles-Saint-Thomas, n. 19.

(893. 14 avril 1845.) Sous-pelote dite *sous-pelote Silvan*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 15 février 1845, par *Silvan*, herniaire-bandagiste, pont de Change, n. 2, à Lyon (Rhône).

(1173. 30 mai 1845.) Genre de bandage herniaire à ressorts intérieurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mars 1845, par *Lionet*, docteur en médecine, élisant domicile chez *Auble*, à Paris, rue Saint-Sauveur, n. 12.

(2244. 4 novembre 1845.) Bandage herniaire sans pelote ni sous-cuisses.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 octobre 1845, par *Régnier*, coutelier-bandagiste, Grande Rue, à Besançon (Doubs).

(2294. 22 novembre 1845.) Pelote à coulisse et à bascule pour bandages herniaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1845, par *Fétu*, bandagiste, quai Monsieur, n. 119, à Lyon (Rhône).

(2575. 16 janvier 1846.) Bandage à pelotes anatomiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1845, par *Simonneau*, bandagiste-herniaire, à Paris, rue Racine, n. 20.

BANDE DE DRAP, *v.* **EAU** (élévation de l').

BARRAGE.

(196. 22 janvier 1845.) Barrage mobile s'ouvrant et se refermant à temps opportun, de lui-même et sans l'intervention d'aucune force d'homme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1841, par *Regnault d'Eperoy*, à Arbois (Jura).

BAS, *v.* **BONNETERIE, TRICOT.**

(161. 18 janvier 1845.) Mécanique adaptée au métier à bas pour l'application, par une seule opération, de la doublure en croisé double, à une étoffe.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 19 octobre 1844, par *Ry*, fabricant, à Corbie (Somme).

(864. 3 février 1845.) Disposition de bas pour varices ou autres infirmités de jambes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *Pernon*, guêtrier, à Paris, rue Fontaine-Molière, n. 32.

(2463. 16 décembre 1845.) Genre de bas propres à comprimer les varices.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 novembre 1845, par *Valleise*, élève en pharmacie, et *Béraud*, fabricant de gomme élastique, à Paris, rue Saint-Martin, n. 2.

BASCULE.

(1580. 14 juillet 1845.) Bascule à engrenage pour guider la montée et la descente des marchandises en transit sur les chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Maillot*, peintre, à Paris, rue du Vieux-Colombier, n. 5.

BATEAU, *v.* **DRAGAGE, NAVIGATION.**

(39. 26 décembre 1845.) Système de bateaux mixtes en fer et en bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Rambaud*, négociant, rue de la Martinière, n. 7, à Lyon (Rhône).

(110. 13 janvier 1845.) Manière de faire marcher les bateaux à vapeur au moyen d'une machine dite *à réaction*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Geoffroy*, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées, à Castelnaudary (Aude).

(320. 31 janvier 1845.) Procédé de locomotion applicable aux bateaux à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1844, par *Dutillieu*, rue Belle-Cordière, n. 15, à Lyon (Rhône).

(940. 19 avril 1845.) Perfectionnements dans les appareils des bateaux à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 février 1845, par *Mazeline* frères (société), du Havre, représentés par *Armengaud*, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(984. 30 avril 1845.) Système de bateau dit *bateau atmosphérique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 mars 1845, par *Bertulot*, desservant de la commune de Buxière-la-Grue (Allier).

(1113. 23 mai 1845.) Certains perfectionnements mécaniques applicables aux roues des bateaux à vapeur.

B. d'inv., pris le 25 mars 1845, par *Handcock*, de Londres, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 12 septembre 1858.)

(1210. 31 mai 1845.) Bateau remorqueur destiné à faire traverser les souterrains du canal de Saint-Quentin aux bateaux naviguant sur ce canal.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 avril 1845, par *Curé*, conducteur des ponts et chaussées, à Saint-Quentin (Aisne).

(1263. 3 juin 1845.) Perfectionnements dans les appareils de bateaux à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 avril 1845, par *Chaverondier*, négociant, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1291. 3 juin 1845.) Système de bateaux en fer dits *bateaux jumeaux en fer*, à compartiments indépendants, pour le service des rivières, fleuves et canaux.

B. d'inv. de 15 ans; pris le 21 avril 1845, par *Philippe*, mécanicien, représenté par *Lamieussens* et *Dupont*, à Paris, rue Neuve-Saint-Jean, n. 2, faubourg Saint-Martin.

(1438. 20 juin 1845.) Bateau propre au transport des vins et autres marchandises, dit *bateau-cave*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 mai 1845, par *Tardy*, rue Charrue, n. 20, à Dijon (Côte-d'Or).

Add. du 23 juin 1845.

(1608. 24 juil. 1845.) Moyens économiques de transport, sur la mer, sur les fleuves et rivières, de toutes sortes de marchandises.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 juin 1845, par *Granoux*, négociant, rue Saint-Ferréol, n. 27, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1723. 8 août 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des bateaux, vaisseaux et navires en fer ou en d'autres métaux ou alliages de métaux.

B. d'inv., pris le 24 juin 1845, par *Otis-Tufts*, de Boston, représenté par *Perkins*, chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 2 avril 1859.)

(1751. 9 août 1845.) Disposition de roues à aubes mobiles et amovibles applicables aux bâtiments à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 juillet 1845, par *Laforgue*, mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1961. 9 septembre 1845.) Système d'aubes propres aux roues des bateaux à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 août 1845, par *Jeunet*, fabricant d'allumettes chimiques, rue du Chevaleret, n. 7, à la gare d'Ivry, près Paris.

(1956. 9 septembre 1845.) Perfectionnements apportés à la construction et à la propulsion des bateaux, vaisseaux et navires.

B. d'inv., pris le 18 août 1845, par *Elisha F. Aldrich*, de New-York, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente américaine de 14 ans, expirant le 30 juillet 1855.)

(2419. 10 décembre 1845.) Bateaux insubmersibles ne pouvant rester chavirés et se vidant en moins d'une minute par la seule force d'émersion.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 novembre 1845, par *Lahure*, négociant, au Havre, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

Système de nageoires en remplacement des roues, pour faire marcher les bateaux à vapeur.
Quatre bielles adaptées aux nageoires, dont deux pour accélérer la vitesse de la marche du navire et deux pour le faire reculer.

Certif. d'add., pris le 3 juin 1845, par *Mouren* fils, mécanicien, rue Périer, n. 22, à Marseille (Bouches-du-Rhône).
(B. délivré le 7 juin 1843.)

BAT-FLANC.

(1831. 21 août 1845.) Système d'attache et chaîne de barrage pour les écuries, dit *porte-bat-flanc* ou *porte-stalle*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 juillet 1845, par *Bougourd-Callon*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, n. 30.

BATON A RESSORT, *v.* RIDEAU, THYRSE.

BATTRE LE GRAIN (machine à), *v.* GRAIN.

BEC DE LAMPE.

(1473. 27 juin 1845.) Genre de becs de lampe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mai 1845, par *Rousseau*, fabricant lampiste, à Paris, rue Vieille-du-Temple, n. 125.

BÉLIER.

(610. 1er mars 1845.) Bélier tranchant et perforant.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 décembre 1844, par *Clément*, conducteur des travaux des bâtiments civils, rue Calande, à Avignon (Vaucluse).

BETTERAVE, *v.* RAPE, SUCRE.

(163. 22 janvier 1845.) Moyen de purifier le jus de betterave et le jus de canne.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Archbald*, officier de la marine royale d'Angleterre, demeurant à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, Grande Rue, n. 135 et 137.

(1810. 19 août 1845.) Système de lavage de la pulpe de betterave sous la presse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juillet 1845, par *Hallette*, mécanicien, et *Evrard*, à Arras (Pas-de-Calais).

BEURRE.

(582. 24 février 1845.) Appareil dit *laminoir nettoyeur* pour la préparation des beurres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1844, par *Duchemin*, à Morlaix (Finistère).
Add. du 15 décembre 1845.

(2148. 6 octobre 1845.) Machine propre à épurer le beurre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 septembre 1845, par *Vacher* (P.) et *Tilly*, chez *Seillière*, à Paris, rue de Provence, n. 54 *bis*.

BIBERON.

(1824. 19 août 1845.) Perfectionnements apportés à une téterelle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Thier*, mécanicien, à Paris, passage Choiseul, n. 40.

BIDET.

(2239. 4 novembre 1845.) Bidoclysopompe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er octobre 1845, par la demoiselle *Naudin*, à Paris, rue de l'Hôtel-de-Ville, n. 64.

BIÈRE.

(2. 26 décembre 1844.) Procédé propre à fabriquer une bière limpide et mousseuse dite *bière Barault*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Barault*, brasseur, à Châlons (Saône-et-Loire).

(2170. 11 octobre 1845.) Composition d'un liquide propre à la coloration de la bière.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 septembre 1845, par *Laurent* frères, fabricants, à Arras (Pas-de-Calais).

BIJOUTERIE, *v.* BAGUE, BRACELET, ORFÉVRERIE.

(646. 8 mars 1845.) Genre de bijouterie en acier creux estampé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1844, par *Paillette*, graveur-estampeur-bijoutier, à Paris, rue des Petits-Champs-Saint-Martin, n. 4.

(974. 22 avril 1845.) Mode de fabrication de bijoux creux en doublé d'or estampé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 février 1845, par *Plichon*, bijoutier, à Paris, rue Beaubourg, n. 42.

(1230. 31 mai 1845.) Composition d'une eau propre à souder les bijoux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 avril 1845, par *Laroche*, horloger, à Paris, rue Quincampoix, n. 56.

(1853. 21 août 1845.) Parures à pierres de rechange.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juillet 1845, par *Savary* et *Mosbach*, joailliers, à Paris, rue Vaucanson, n. 4.

BILLARD.

(41. 26 décembre 1844.) Table-billard.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par le sieur *Ronsin*, fabricant de billards et marchand de papiers peints, à Angers, quai Royal (Maine-et-Loire).

(258. 27 janvier 1845.) Perfectionnements dans la confection des bandes de billard.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1844, par *Barrabant*, fabricant de billards, à Saumur, élisant domicile à Paris, chez *Reynaud*, rue Bleue, n. 16.

(481. 12 février 1845.) Genre de billard et accessoires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1844, par *Morouil*, dit *Suarez*, rue Thiars, n. 24, à Marseille (Bouches-du-Rhône).
Add. du 16 juin 1845.

(665. 11 mars 1845.) Emploi des ornements métalliques dans le corps, la frise et les bandes des billards.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 janvier 1845, par *Jacquemont*, fabricant de billards, rue Sainte-Hélène, n. 12, à Lyon (Rhône).

(1170. 30 mai 1845.) Système perfectionné s'appliquant à la fabrication des billards, qu'il rend invariables, et pouvant s'appliquer à la fabrication des panneaux de menuiserie, des planches à dessin, tables et autres objets analogues.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 avril 1845, par *Leroux*, fabricant de billards, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1355. 6 juin 1845.) Perfectionnements apportés aux billards.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 avril 1845, par *Vallade*, fabricant de billards, à Paris, rue de Bondy, n. 76.

(1819. 19 août 1845.) Procédé de confection des bandes de billard.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juillet 1845, par *Rivoire*, ébéniste-tapissier, à Saint-Etienne (Loire).

(1897. 30 août 1845.) Bandes élastiques métalliques pour billards.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 août 1845, par *Gabet*, mécanicien, et *Barral*, fabricant de billards, élisant domicile chez *Barral*, place des Célestins, n. 8, à Lyon (Rhône).

(2150. 11 octobre 1845.) Pièces mobiles se plaçant sur les billards ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 septembre 1845, par *Benoit* et *Cornillon*, cafetiers, cours Saint-Louis, n. 12, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

BITUME, *v.* **ÉCLAIRAGE.**

(951. 19 avril 1845.) Améliorations dans l'extraction du malthe des sables qui le contiennent et dans le raffinage de ce produit.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 février 1845, par *Thomas* et *Dellisse*, à Paris, rue Meslay, n. 42.

(1134. 23 mai 1845.) Distillation et traitement des schistes et grès bitumineux, du pétrole et des bitumes asphaltiques, ainsi que pour les traitement et préparation nécessaires à leur emploi dans les arts, l'agriculture et l'économie domestique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mars 1845, par *Selligue*, aux Batignolles, près Paris, rue Moncey, n. 2.
Add. du 19 juin 1845.

(1605. 24 juillet 1845.) Procédé propre à donner de la consistance aux bitumes naturels trop gras par excès d'huile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Debray*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 93.

(1606. 24 juillet 1845.) Procédés propres à opérer la décomposition des matières organiques bitumineuses par le feu et à utiliser le produit de cette décomposition.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juin 1845, par *Evrard*, à Valenciennes (Nord).
Add. du 16 juillet 1845.

(2715. 2 mars 1846.) Végétaux bituminés pour confection de tuyaux, tuiles, etc., etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1845, par la dame *le Goux*, hameau de la Maladrerie, à Caen (Calvados).

BITUME (combustion du), *v.* **LAMPES.**

BLANC DE PLOMB.

(2713. 2 mars 1846.) Procédés de fabrication d'une matière propre à remplacer le blanc de plomb.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1845, par *Leclaire*, entrepreneur de peinture, à Paris, rue Saint-Georges, n. 11.

BLANCHIMENT.

(1597. 14 juillet 1845.) Système de blanchiment pour les substances végétales qui sont filamenteuses ou textiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juin 1845, par *Waddington* frères, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2348. 29 novembre 1845.) Procédé de blanchiment des toiles et cotons écrus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 octobre 1845, par *Duponchel*, chimiste, *Baudrimont*, interne des hôpitaux, et *Gillon*, à Paris; le premier, impasse des Feuillantines, n. 10, et les deux autres, rue Neuve-Sainte-Geneviève, n. 7.

BLANCHISSAGE, *v.* BUANDERIE, LAVOIR.

(67. 6 janvier 1845.) Appareil mécanique propre au blanchissage du linge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Lançon*, contrôleur des contributions indirectes, faisant élection de domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, à Paris.
Add. du 7 octobre 1845.

(514. 16 février 1844.) Appareil propre au lavage et au nettoyage du linge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1844, par *Allen*, mécanicien, chez *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(1359. 9 juin 1845.) Machine propre au lavage et au blanchissage du linge et des tissus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *de Beaujeu* et *Suret*, à Paris, rue de Lancry, n. 33 *bis*.

(1713. 8 août 1845.) Machine laveuse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er juillet 1845, par *Hénault*, blanchisseur, rue de la Reine, n. 14, à Boulogne (Seine).

(2125. 6 octobre 1845.) Machine propre au lavage et au rinçage du linge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 septembre 1845, par *Boucher*, blanchisseur, à Paris, chez *Dubarle*, rue du Faubourg-du-Roule, n. 44.

Perfectionnements apportés dans les appareils et procédés propres au blanchissage, au lessivage et au lavage du linge, laquelle addition consiste dans une forme donnée à la chaudière et dans la suppression d'un fourneau.

Certif. d'add. pris le 9 octobre 1844, par la demoiselle *Mercier*, place Furstemberg, n. 7, à Paris.
(B. délivré le 19 juillet 1842.)

BLÉ, *v.* GRAIN.

(439. 8 février 1845.) Machine à battre le blé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 novembre 1844, par *Lefebure*, à Paris, rue de la Tour-d'Auvergne, n. 40.
Add. du 16 juillet 1845.

(1008. 3 mai 1845.) Perfectionnements dans les machines à nettoyer les blés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mars 1845, par *Baron* fils, mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1466. 27 juin 1845.) Machine propre à battre le blé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mai 1845, par *Pons de Paul*, horloger, à Paris, rue Cassette, n. 20.

(1690. 1er août 1845.) Appareil à fléaux mécaniques pour battre le blé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 juin 1845, par *Rainé*, à Paris, rue Richelieu, n. 106.

(2444. 16 décembre 1845.) Système de nettoyage du blé.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 12 novembre 1845, par *Ferrières*, mécanicien, et *Sabin*, serrurier, avenue du Mans (Sarthe).

Machine propre à nettoyer le blé dite *machine à cellules*.

Certif. d'add. pris le 7 avril 1845, par *Bernavon*, à Saint-Laurent-de-Chamousset (Rhône).
(B. délivré le 10 octobre 1844.)

BLEU.

(918. 16 avril 1845.) Bleu dit *bleu Meillet* pour azurer le linge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 février 1845, par *Meillet*, pharmacien, à Poitiers, rue des Vieilles-Boucheries (Vienne).
Add. du 31 juillet 1845.

BLUTOIR.

(1992. 11 septembre 1845.) Gaze à bluter la farine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 août 1845, par *Hennecart*, négociant, à Paris, rue de Provence, n. 16.

BOBÈCHE.

(2177. 11 octobre 1845.) Appareil dit *bobèche-garde-chandelle*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 25 juillet 1845, par *Mougin* frères, fabricants de verre, à Portieux (Vosges).

(1902. 30 août 1845.) Bobèche mobile applicable aux chandeliers, bougeoirs et flambeaux en cuivre ou en plaqué, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 août 1845, par *Guerlepied*, fabricant de plaqué, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

BOBINE.

(606. 1er mars 1845.) Machine propre à faire des bobines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1844, par *Ronnet*, filateur, au Pont-Maugis, près Sedan (Ardennes).
Add. du 3 décembre 1845.

(1632. 24 juillet 1845.) Bobines de bancs à broches en métal.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Zindel*, fabricant, à Thann (Haut-Rhin).

BOIS, *v.* **TISSU DE BOIS.**

(1083. 15 mai 1845.) Procédés et appareils propres 1° à la conservation des bois, cordages, toiles à voiles, etc., etc.; 2° à les rendre imperméables à l'eau; 3° à hâter beaucoup l'imbibition des liquides conservateurs dans les pièces de bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 mars 1845, par *de Saint* (B.), à Paris, rue Gaillon, n. 10.

(1487. 30 juin 1845.) Procédés chimiques propres à la conservation des bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mai 1845, par le comte *de Fussey*, à Paris, rue de la Visitation, n. 8, et *Pelletier*, rue de l'Université, n. 8.
Add. du 20 août 1845.

(1700. 8 août 1845.) Procédés pour la conservation et la métallisation du bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er juillet 1845, par *Banner*, à Paris, rue Vivienne, n. 18.

(2021. 17 septembre 1845.) Procédé pour moirer, moucheter et onduler toute espèce de bois pour meubles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 août 1845, par *Laher* et *Godard*, fabricants de chaînes, à Paris, rue de Charenton, n. 84.

(2183. 11 octobre 1845.) Préparation dite *oxhygrométrique* des bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 septembre 1845, par *Tachet*, fabricant d'instruments de précision, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 274.

(2501. 29 décemb. 1845.) Perfectionnements apportés dans les procédés de conservation des bois et dans les appareils employés pour l'exécution de ces procédés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 novembre 1845, par *Claudot*, architecte, élisant domicile à Paris, chez *Reynaud*, rue Bleue, n. 16.

Procédé de conservation, de coloration, etc., des bois.

Certif. d'add. pris le 9 décembre 1845, par *Boucherie*, docteur en médecine, à Paris, avenue Sainte-Marie-du-Roule, n. 32.
(B. délivré le 10 juin 1841.)

BOISERIE.

(1812. 19 août 1845.) Genre de boiserie dite *tapisserie de bois*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Lar de Bordeneuve*, à Paris, rue de Louvois, n. 12.

BOISSON.

(867. 9 avril 1845.) Fabrication du rouge végétal, devant remplacer le caramel, dans la coloration des cidres et des bières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 février 1845, par *Robart* fils, brasseur, rue du Temple, n. 26, à Reims (Marne).

(1498. 30 juin 1845.) Préparation d'une boisson dite *absinthe gazeuse*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 24 mai 1845, par *Pidot* et *Vuillaume*, fabricants d'eaux minérales, rue des Deux-Maisons, à Lyon (Rhône).

(1777. 16 août 1845.) Composition d'une boisson pectorale et rafraîchissante, dite *kirka mousseux*, faite avec des cerises distillées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juillet 1845, par la dame *Leroy*, à Paris, rue Martel, n. 5.

Boisson rafraîchissante dite *clairette mousseuse*.

Changements dans la composition de ce liquide.

Certif. d'add. pris le 28 novembre 1844, par *Daubis*, rue Maucoudinat, n. 6, à Bordeaux (Gironde).

(B. délivré le 15 octobre 1844.)

BOITE, *v*. ALLUMETTE, CONSERVATION, CUIR FACTICE.

(2266. 15 novembre 1845.) Boîte pliante.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1845, par *Jones*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(2353. 29 novembre 1845.) Système de formes pour fabriquer toute espèce de boîtes ou d'étuis.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1845, par *Guiguet*, négociant, à Arles, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

BOITE A LAIT.

(1595. 14 juillet 1845.) Système de fermeture des boîtes à lait.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 9 juin 1845, par *Tricard*, ferblantier, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 36.

BOITE DE MONTRE.

(752. 22 mars 1845.) Genre de boîte de montre et de cassolette s'ouvrant et sans soudure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 janvier 1845, par la dame *Reynaud*, à Paris, rue Grenetat, n. 3.

BOITE DE ROUE.

(1918. 30 août 1845.) Système de boîtes à double rotation applicable aux roues de voitures.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 9 août 1845, par *Thirion*, mécanicien, à Mirecourt (Vosges).

BOITE DE VIOLON.

(348. 3 février 1845.) Procédés de fabrication de boîtes de violon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *Chambry*, facteur d'orgues, à Paris, rue du Bac, n. 138.

BOITE-PORTEFEUILLE.

(1844. 21 août 1845.) Genre de boîte-portefeuille d'une seule pièce, en carton, à recouvrement ou fermeture supérieure formant couvercle entier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 juillet 1845, par *Jeunet*, fabricant d'allumettes, rue du Chevaleret, n. 5, à la gare d'Ivry (Seine).

BONDE.

(1962. 9 septembre 1845.) Machine à percer des trous coniques dans une planche et destinée à faire directement des bondes et des broches pour tonneaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 août 1845, par *Lambert*, serrurier, rue de Boissettes, n. 9, à Melun (Seine-et-Marne).

(2622. 3 février 1846.) Bondes graduées et composées propres à conserver les vins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1845, par *Houdin-Allaire*, négociant en vins, à Orléans (Loiret).

BONNETERIE.

(291. 28 janvier 1845.) Fabrication de bonneterie orientale.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1844, par *Trolry-Latouche*, fabricant de bonneterie orientale, à Paris, rue Chapon, n. 5.

(611. 1er mars 1845.) Dispositions mécaniques appliquées à la fabrication des bas.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 décembre 1844, par *Delarothière*, fabricant de bas, à Troyes (Aube), élisant domicile à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
Add. du 30 avril 1845.
Autre add. du 26 septembre 1845.

(1486. 30 juin 1845.) Perfectionnements apportés dans les métiers circulaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mai 1845, par *Fouquet*, mécanicien, à Saint-Martin-Vignes (Aube).

BOTTE, *v.* BOTTINE, CHAUSSURE, ETC.

(998. 30 avril 1845.) Machine propre à cambrer les tiges de bottes, dite *machine étire-cambre-tige*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 février 1845, par *Langelier*, serrurier-mécanicien, *Guillaumot* et *Gérold*, élisant domicile chez *Langelier*, à Paris, rue des Petits-Champs-Saint-Martin, n. 4.

(1388. 17 juin 1845.) Bottes non cambrées, à l'usage de la cavalerie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 mai 1845, par *Chollet*, bottier, à Versailles, rue Duplessis, n. 12 (Seine-et-Oise).

(1412. 20 juin 1845.) Machine propre à cambrer les tiges de bottes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 mai 1845, par *Bouneau*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Denis, n. 282.

Botte fabriquée d'après un système de coupe mécanique, dite *botte Boulard;* laquelle coupe peut également s'appliquer aux bottines.

Certif. d'add. pris le 15 octobre 1844, par *Boulard*, cordonnier-bottier, à Villepreux (Seine-et-Oise).
(B. délivré le 12 août 1844.)

BOTTINE.

(65. 6 janvier 1845.) Bottine confectionnée par le tissage à la navette, sans couture, sans ourlet, etc., en fils de gomme dits *caoutchouc*, mêlés à tous autres fils.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Guiot*, faisant élection de domicile chez *Perrot*, rue Grange-aux-Belles, n. 22, à Paris.

BOUCHAGE, *v.* BOUCHON, SOUTIRAGE.

(36. 26 décembre 1844.) Mécanisme destiné à servir de bouchage aux bouteilles contenant des liquides gazeux, dit *capsulo-mécanique.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Ozouf*, pharmacien, à Coutances (Manche).

(61. 6 janvier 1845.) Mode de boucher les bouteilles ou autres vases pour conserves alimentaires ou liquides gazeux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Galopin*, marchand de vin et de comestibles, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 77, à Paris.

(264. 27 janvier 1845.) Mastic propre à boucher les bouteilles et autres vases, à remplacer la cire à cacheter et les vernis, ainsi qu'à d'autres emplois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 novembre 1844, par *Gruet*, rue Sainte-Colombe, n. 8, à Bordeaux (Gironde).

(379. 4 février 1845.) Mode de boucher les flacons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 novembre 1844, par *Dupont*, marchand de cristaux, à Paris, rue de la Ferronnerie, n. 13.

(412. 6 février 1845.) Perfectionnements dans les appareils et procédés propres au bouchage des bouteilles renfermant des vins et autres liquides mousseux ou non.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1844, par *Jacquesson*, négociant en vins, à Châlons-sur-Marne, élisant domicile à Paris, chez *Reynaud*, rue Bleue, n. 16.

(542. 16 février 1845.) Système de bouchage hermétique des bouteilles, etc., etc., au moyen d'un ciment minéro-métallique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 décembre 1844, par *Salembier*, négociant, à Paris, chez *Pasteur d'Etreilli*, rue de l'Echiquier, n. 20.
Add. du 31 décembre 1844.

(799. 4 avril 1845.) Emboutissage des capsules métalliques propres à boucher les bouteilles, au moyen de poinçons à courant d'air.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 janvier 1845, par *Dupré*, manufacturier, à Arcueil (Seine), élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1341. 6 juin 1845.) Genre de fermeture permettant l'évaporation des vases à lait et à bouillon, et pouvant devenir hermétique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 avril 1845, par *Gosan*, menuisier-modeleur, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 162.

(1346. 6 juin 1845.) Système de bouchage dit *bouchon-clef*, applicable aux bouteilles, flacons, bocaux et vases, et constituant, au besoin, un mode de fermeture pour divers usages.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 30 avril 1845, par *Langlois*, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1407. 17 juin 1845.) Moyen de boucher les bouteilles ou tous autres vases, en terre ou en verre, avec un godet de métal flexible qu'on peut appliquer avec ou sans mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mai 1845, par *Teyssonneau*, confiseur, rue du Pas-Saint-Georges, à Bordeaux (Gironde).

(1433. 20 juin 1845.) Mode de bouchage en verre et à l'émeri applicable aux bouteilles.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 15 mai 1845, par *Rodel* fils, fabricant de conserves alimentaires, rue du Jardin-Public, n. 37, à Bordeaux (Gironde).

(1508. 4 juillet 1845.) Application d'un bouchon hermétique aux ballons, jouets d'enfant, et aux ballons aérostatiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mai 1845, par *Brioude*, dit *Sanrefus* et comp., à Paris, rue Popincourt, n. 42.

(1524. 4 juillet 1845.) Fixe-bouchon applicable aux bouteilles à boissons et liquides gazeux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mai 1845, par *Leprovost*, opticien, et *Doliet*, tourneur en cuivre, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Add. du 27 août 1845.

(1732. 9 août 1845.) Bouchon gazateur assujetti à une bouteille de quelque calibre que ce soit par un système de bouchage dit *à la couronne* et faisant corps avec lui.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juillet 1845, par *Baldit*, rue Saint-André-des-Arts, n. 52, et *Polge*, rue Montagne-Sainte-Geneviève, n. 52, à Paris.

(2504. 29 décembre 1845.) Système de bouchage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Farjasse*, avocat, élisant domicile chez *Robert*, à Paris, rue du Hasard-Richelieu, n. 9.

(2594. 28 janvier 1846.) Bouchon flexible applicable à la fermeture des pots au lait.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1845, par *Japy* frères, fabricants de quincaillerie, à Paris, rue du Temple, n. 108.

(2608. 28 janvier 1846.) Quelques perfectionnements pour couvrir ou boucher les bouteilles, flacons, jarres, pots et autres vaisseaux du même genre.

B. d'inv. pris le 6 décembre 1845, par *West*, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 16 octobre 1859.)

Moyen d'assujettir les bouchons dans les bouteilles.
Perfectionnements généraux.

Certif. d'add. pris le 19 juillet 1845, par *Bewley* et *Owen*, de Dublin, représentés par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(B. délivré le 19 octobre 1844.)

BOUCHON, *v.* **BOUCHAGE.**

(633. 5 mars 1845.) Composition ou substance remplaçant avec avantage le liége, et procédés employés pour fabriquer, avec cette composition ou substance, des bouchons, bondons et autres articles analogues.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 novembre 1844, par *Hancock*, de Londres, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(798. 4 avril 1845.) Perfectionnements ajoutés à une machine propre à fabriquer les bouchons de liége, pour laquelle un brevet a été délivré à *de Saillet* le 23 mai 1842.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 janvier 1845, par *Duprat*, *Desmazis* et comp., élisant domicile chez *Desmazis*, à Paris, rue de Rivoli, n. 18.

(1318. 5 juin 1845.) Système de fabrication des bouchons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 avril 1845, par *Robin*, négociant, rue d'Allemagne, n. 117, à la Petite-Villette (Seine).

Système perfectionné propre à la fabrication et à la préparation des bouchons de liége et à l'utilisation des déchets provenant de cette fabrication.

Certif. d'add. pris le 11 juillet 1845, par *Serruys* et comp., négociants, à Dunkerque (Nord).
(B. délivré le 2 octobre 1844 à *Frenais*.)

BOUCLAGE.

Système de bouclage pour pantalons, gilets, etc.

Certif. d'add. pris le 7 février 1845, par *d'Huicque*, marchand tailleur, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.
(B. délivré le 27 avril 1844.)
Autre add. du 12 avril 1845.

BOUCLE.

(301. 29 janvier 1845.) Boucles de bretelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Heilmann*, fabricant quincaillier, à Paris, rue Geoffroy-l'Angevin, n. 11.

(985. 30 avril 1845.) Système de fabrication des boucles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 février 1845, par *Boudot*, fabricant d'agrafes, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

(1451. 27 juin 1845.) Genre de boucle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 mai 1845, par *Girard*, fabricant de boucles, à Paris, rue Pastourelle, n. 20.

(1581. 14 juillet 1845.) Boucle sans ardillon à pression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Maldant*, rue Chabrol, n. 49, à la Chapelle-Saint-Denis (Seine).

Boucles à bascule sans ardillons.

Certif. d'add. pris le 8 novembre 1844, par *Dufaure de Montmirail*, et *de Beaurepaire*, à Paris, rue Rumfort, n. 19.
(B. délivré du 30 septembre 1840.)

BOUCLE D'OREILLE.

(225. 24 janvier 1845.) Brisure de boucle d'oreille.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par la Société *Payen* jeune et comp., rue Molay, n. 10, à Paris.

BOUGIE, *v.* CHANDELLE.

(1185. 30 mai 1845.) Procédés propres à la fabrication des bougies avec de l'huile d'olive, permettant d'utiliser les résidus après la fabrication, et à la fabrication de l'acide oléique, pouvant remplacer l'huile d'olive dans ses divers emplois.

B. d'inv. pris le 28 mars 1845, par *Power*, de Londres, représenté par *Magneval*, à Paris, rue du Helder, n. 27.
(Patente anglaise de 14, ans expirant le 12 mars 1859.)

(2234. 4 novembre 1845.) Application à la fabrication de la bougie d'une substance non encore employée à cet usage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 octobre 1845, par *Jourdan*, pharmacien, à Paris, rue Pierre-Lescot, n. 11.

(2255. 15 novembre 1845.) Fabrication de la bougie minérale.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1845, par le vicomte *de Bouillé*, à Paris, rue de Lille, n. 38.

Fabrication des bougies avec l'huile de palme.

Certif. d'add. pris le 11 novembre 1844, par *Auzilly*, directeur de la fabrique de Berre (Bouches-du-Rhône).
(B. délivré le 4 février 1843.)

Perfectionnements dans la fabrication de la bougie stéarique. Addition consistant en des procédés d'alliage des corps résineux, tels que la cire végétale, à l'acide stéarique, en employant le suif.

Certif. d'add. pris le 28 octobre 1841, par *Boillot* père, professeur de mathématiques, à Paris, petite rue Saint-Pierre-Amelot, n. 2 *ter*.
(B. délivré le 18 novembre 1843.)

BOUILLEUR.

(372. 4 février 1845.) Appareil propre à chauffer, faire bouillir et distiller divers liquides, dit *bouilleur à pied*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par *de Beaurepaire*, à Paris, rue Rumfort, n. 19.
Add. du 6 janvier 1845.

BOULET.

(1444. 27 juin 1845.) Appareil portatif propre à rougir les boulets de canon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mai 1845, par *Addison*, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

BOULETTE INFLAMMABLE.

(2567. 16 janvier 1846.) Fabrication de boulettes inflammables propres à divers usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1845, par *Neveu*, fabricant, à Paris, rue Saint-Sébastien, n. 5 *ter*.

BOURRELERIE, *v.* REMBOURRAGE.

BOURRELET.

(2284. 22 novembre 1845.) Perfectionnements apportés dans la fabrication des bourrelets d'enfants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1845, par *Brebion*, fabricant, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.
Add. du 11 décembre 1845.

(2292. 22 novembre 1845.) Genre de bourrelets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1845, par la demoiselle *Dinocourt*, professeur de piano, à Paris, boulevard du Temple, n. 23.

BOURSE.

(403. 4 février 1845.) Introduction des perles dans la fabrication des bourses mécaniques.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 5 novembre 1844, par *Warée*, horloger-mécanicien, à Paris, rue de Crussol, n. 11.

(469. 12 février 1845.) Genre de fermeture des bourses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1844, par *Gireaudeau*, à Paris, rue Richer, n. 6.
Add. du 23 octobre 1845.

BOUSSOLE.

(1307. 5 juin 1845.) Perfectionnements apportés aux boussoles.

B. d'inv. pris le 25 avril 1845, par *Dent*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 30 juillet 1858.)

(1702. 8 août 1845.) Bague-boussole.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 juillet 1845, par *Blatter*, horloger, à Paris, rue Bourg-l'Abbé, n. 16.

BOUTEILLE.

(38. 26 décembre 1844.) Système de bouteille.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Pedley* et *Thorn*, au Château-Fontaine-Capelle, près Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).

(57. 6 janvier 1845.) Bouteille bisorine ou bouteille à deux ouvertures et sans niveau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Dehay*, rue Grange-Batelière, n. 7, à Paris.

(1250. 3 juin 1845.) Système général propre à éviter la rupture des bouteilles pendant la fermentation des vins mousseux de Champagne, de Bourgogne et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 avril 1845, par *Ador*, chimiste, à Paris, rue de la Feuillade, n. 5.

(1421. 20 juin 1845.) Bouteille dite *limonadière béarnaise*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mai 1845, par *Delay*, pharmacien, à Pau (Basses-Pyrénées).

(2505. 29 décembre 1845.) Moyen d'empêcher la casse des bouteilles de vins de Champagne et autres vases contenant des liquides saturés de gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Farjasse*, avocat, élisant domicile chez *Robert*, à Paris, rue du Hasard-Richelieu, n. 9.

Vase ou bouteille à bouchons à vis et à siphons mobiles à soupapes.

Certif. d'add. pris le 4 juin 1845, par *Grassal*, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. délivré le 9 août 1842.)
Autre add. du 18 juillet 1845.

BOUTON.

(96. 10 janvier 1845.) Diverses dispositions de boutons à vis sans couture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Rédélix*, fabricant de boutons, faisant élection de domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais, à Paris.

(269. 27 janvier 1845.) Bouton à ressort propre aux gants et à l'habillement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1844, par *Ognard*, horloger, et *Brierre*, à Paris, boulevard Saint-Denis, n. 9 *bis*.

(341. 3 février 1845.) Machine propre à faire les boutons de porcelaine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *Bapterosses*, mécanicien, à Paris, rue des Petits-Hôtels, n. 12.

(457. 12 février 1845.) Bouton-agrafe avec ou sans chaîne.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1844, par *Allemand*, fabricant de gants, à Paris, rue J.-J.-Rousseau, n. 18.

(478. 12 février 1845.) Genre de boutons à bretelles dits *boutons à dôme*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1844, par *Létourneau*, fabricant de phares, à Paris, rue de Saintonge, n. 19.

(824. 7 avril 1845.) Genre de bouton double dit *bouton Bourgeois*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 janvier 1845, par *Bourgeois*, mécanicien, à Paris, quai Jemmapes, n. 202.

(1450. 27 juin 1845.) Genre de bouton d'étoffe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 mai 1845, par *Duval*, fabricant de boutons, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 117.

(1577. 14 juillet 1845.) Bouton à crochet destiné à remplacer le bouton de pantalon et la boutonnière de la bretelle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 juin 1845, par *Janvier*, fabricant de bijouterie, à Paris, rue Mauconseil, n. 5.
Add. du 8 septembre 1845.

(1745. 9 août 1845.) Système de boutons mobiles supprimant les boutonnières, particulièrement destinés aux uniformes de troupes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juillet 1845, par *Gilbert*, mécanicien, à Paris, rue des Saints-Pères, n. 12.

(1800. 19 août 1845.) Genre de boutons d'acier estampés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 juillet 1845, par *Daubémont*, serrurier-mécanicien, à Paris, rue Saint-Denis, passage Basfour, n. 12.

(2200. 18 octobre 1845.) Procédés propres à fabriquer des boutons en verre creux (blanc ou coloré) étamé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Garbai*, à Paris, rue Meslay, n. 33.

(2227. 4 novembre 1845.) Bouton à queue, facetté et poli par l'estampage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er octobre 1845, par *Delenre*, bijoutier-estampeur, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 108, passage de l'Isly, n. 11.

(2403. 10 décembre 1845.) Genre de boutons pour bretelles, gants et autres objets d'habillement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1845, par *Arnault*, négociant, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 74.

(2457. 16 décembre 1845.) Genre de bouton.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1845, par *Plançon*, mécanicien, et dame *Chappron*, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2518. 29 décembre 1845.) Genre de bouton en étoffe.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Vielle*, et *Gourdin*, à Paris, cloître Saint-Honoré, n. 16.

(2573. 16 janvier 1846.) Bouton de livrée ou de fantaisie à triple coquille dit *bouton Rogissé*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1845, par *Rogissé*, fabricant de boutons, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 123.

Fabrication de boutons jetés, fil, soie, etc., par procédé mécanique.

Certif. d'add. pris le 14 août 1845, par *Parent*, fabricant de boutons, à Paris, passage Joinville, n. 45, rue du Faubourg-du-Temple, n. 49.
(B. délivré le 4 octobre 1841.)

BOUTON DE PORTE, *v.* POIGNÉE DE PORTE.

BOUTONNIÈRE.

(2180. 11 octobre 1845.) Manière de fabriquer des boutonnières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 septembre 1845, par *Sanguinède*, fabricant de bretelles, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 40.

BRACELET.

(294. 29 janvier 1845.) Genre de bracelets élastiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Bloche* fils, fabricant de bijouterie, à Paris, rue Sainte-Anne, n. 18.

(2293. 22 novembre 1845.) Genre de fermeture de bracelets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1845, par *Duhamel*, bijoutier, à Paris, rue Chapon, n. 19 *bis*, au Marais.

BRAI, *v.* **GOUDRON.**

BRAISE.

(2261. 15 novembre 1845.) Moyen de rendre la braise de boulanger plus facile à allumer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 octobre 1845, par *Desgeans*, chez *Escousse*, à Charenton (Seine), rue de Charenton.

BRANCARD.

(275. 28 janvier 1845.) Brancards dits *brancards à béquilles*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1844, par *Dupuis*, à Paris, rue de Rohan, n. 8.

BRETELLE, *v.* **BOUCLE, ÉLASTIQUE.**

(1986. 11 septembre 1845.) Ceinture remplaçant les bretelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 août 1845, par *Fano*, fabricant de cire à cacheter, à Paris, rue Neuve-Saint-François, n. 8.

(2397. 6 décembre 1845.) Genre de pattes de bretelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1845, par *Roger*, fabricant de tissus en caoutchouc, à Paris, rue Pastourelle, n. 3.

Mode de bretelles de pantalon; adjonction de deux pattes par derrière.

Certif. d'add. pris le 5 septembre 1845, par *Davenne*, à Paris, rue de la Sourdière, n. 31.
(B. délivré le 22 mai 1844.)

BRIDE, *v.* BRIDON.

(204. 22 janvier 1845.) Perfectionnement apporté aux brides muselières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Vuillemot*, ancien confiseur, à Autoreille (Haute-Saône).
Add. du 15 mai 1845.

(1984. 11 septembre 1845.) Bride-licol-mors sans gourmette.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 août 1845, par *Dufaure*, de Montmirail, et veuve *Raux*, à Paris, rue Saint-Sulpice, n. 4.

BRIDON.

(1001. 30 avril 1845.) Bridon pique-nez.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er mars 1845, par *Loiseau*, mécanicien, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 20.

BRIQUE.

(290. 28 janvier 1845.) Briques et tuyaux doubles et simples d'assemblages triangulaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Tolain*, architecte, à Paris, rue des Petits-Hôtels, n. 8.

(199. 22 janvier 1845.) Machine à briques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1844, par *Samuel*, mécanicien, à Grasville-l'Heure, arrondissement du Havre (Seine-Inférieure).

(456. 11 février 1845.) Fabrication de tuiles, briques, et tous autres objets de briqueterie en grès céramique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 novembre 1844, par *Zeller*, fabricant de briques, à Bitschwiller (Haut-Rhin).

(441. 8 février 1845.) Machine à mouler la brique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1844, par *Maillet-Robert*, rue du Thillois, n. 40, à Reims (Marne).

(451. 11 février 1845.) Machine à mouler la brique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1844, par *Legros*, entrepreneur de travaux publics, à Grasville-l'Heure, arrondissement du Havre (Seine-Inférieure).
Add. du 28 août 1845.

(618. 1er mars 1845.) Machine portative propre à faire des briques, tuiles et objets de poterie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1844, par *Huguenin* et *Ducommun*, constructeurs de machines, à Mulhausen (Haut-Rhin).

(1089. 23 mai 1845.) Machine à briques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mars 1845, par *Arthur*, rue du Pré-de-la-Bataille, n. 31, à Rouen (Seine-Inférieure).

(1256. 3 juin 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des briques, carreaux et tuiles.

B. d'inv. pris le 12 avril 1845, par *Basford*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 20 janvier 1858.)

(1325. 5 juin 1845.) Machine à corroyer et mouler simultanément la tuile et la brique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 avril 1845, par *Vercia*, à Ornans (Doubs).
Add. du 20 juin 1845.

(1366. 9 juin 1845.) Machine plinthopiestique, pour la fabrication mobile des briques, briquettes et carreaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 mai 1845, par *Hartmann*, mécanicien, rue des Ursulines, n. 272, à Turcoing (Nord).

(1449. 27 juin 1845.) Perfectionnements dans les machines à fabriquer les briques, tuiles et carreaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mai 1845, par *du Roselle*, armateur, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1758. 9 août 1845.) Briques qui résistent simultanément au feu le plus intense et à l'action immédiate et prolongée de tout agent chimique.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 juillet 1845, par *Oriol*, fabricant de poterie, à Saint-Vallier (Drôme).

(2141. 6 octobre 1845.) Briques réfractaires dures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 septembre 1845, par *Polonceau*, inspecteur divisionnaire des ponts et chaussées, en retraite, à Cramans (Jura).

(2110. 2 octobre 1845.) Perfectionnements apportés à une machine destinée à fabriquer tous les articles de briqueterie, par compression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 septembre 1845, par *Lethuillier*, mécanicien, à Paris, rue de Chabrol, n. 63.

(2421. 10 décembre 1845.) Machine propre à fabriquer les briques, tuiles, carreaux, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 novembre 1845, par *Legros*, fabricant, à Grasville, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2668. 19 février 1846.) Perfectionnements apportés à la fabrication de toute espèce de tuiles, briques et autres articles en terre glaise.

B. d'inv. pris le 23 décembre 1845, par *Ainslie*, représenté par *Lawson*, à Paris, rue Royale-Saint-Honoré, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 18 janvier 1859.)

BRIQUET.

(1062. 15 mai 1845.) Briquet-bougie portatif.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mars 1845, par *Dufour*, ferblantier, aux Batignolles, près Paris, avenue de Saint-Ouen, n. 1.

(1395. 17 juin 1845.) Briquet dit *briquet Girardet*, propre à allumer, directement et sans intermédiaire, le cigare ou la pipe, à l'abri de l'air ou du vent, à l'aide de matières inflammables contenues dans une boîte.

B. d'inv. pris le 7 mai 1845, par *Girardet*, fabricant, à Vienne (Autriche), représenté par *Weiss*, à Paris, place de la Bourse, n. 4.
(Brevet autrichien de 5 ans, expirant le 22 février 1850.)

BRIQUETTE.

(378. 4 février 1845.) Machine principalement destinée à mouler des briquettes avec des escarbilles, des fraisils et menus charbons ou autres substances, pour en obtenir une combustion parfaite, laquelle machine peut aussi parfaitement convenir pour mouler de la tourbe, des mottes à brûler, des pains de blanc ou autres couleurs, et même des briques propres à la construction.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 novembre 1844, par *Desaulle*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 66.

BRISE-LAME.

(1316. 5 juin 1845.) Manière de lancer et d'amarrer les brise-lames.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 avril 1845, par *Needham-Tayler*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

BROCHE.

(2337. 25 novembre 1845.) Système de broche à rôtir.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1845, par *Ponthus*, négociant, et *Paget*, mécanicien, à Morez (Jura).

BRODERIE.

(769. 31 mars 1845.) Mécanisme propre à produire les dessins sur les métiers brodeurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 janvier 1845, par *Grangier* frères, fabricants, à Saint-Chamond (Loire).

(917. 16 avril 1845.) Fabrication de broderies veloutées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 février 1845, par *Meeus*, de Bruxelles, faisant élection de domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(943. 19 avril 1845.) Métier à broder.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 février 1845, par *Reydel*, tourneur en bois, à Paris, rue Saint-Denis, n. 287.
Add. du 22 décembre 1845.

(1032. 3 mai 1845.) Procédés de broderie perfectionnés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mars 1845, par la dame *Scellier*, fabricant de lingerie et de broderie, à Paris, rue Montmartre, n. 148.

(1129. 23 mai 1845.) Mode de broderie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mars 1845, par mademoiselle *Paulet*, à Paris, rue Fontaine-au-Roi, n. 38.

Divers procédés de fabrication de la broderie en velours bas-relief et d'une broderie à l'usage de la lingerie, dite *broderie Leseure*.
Nouveaux modèles de machines propres à la broderie.

Certif. d'add. pris le 18 juin 1845, par *Leseure*, négociant, à Paris, rue de Cléry, n. 25.
(B. délivré le 18 septembre 1841.)

Métier perfectionné pour la broderie ou la tapisserie de tous points, dit *métier Parision*.

Certif. d'add. pris le 8 février 1845, par mademoiselle *Chanson*, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(B. délivré le 27 mars 1844.)

BRONZE (imitation de).

(2156. 11 octobre 1845.) Procédé d'imitation de bronze, de cuivre ciselé ou découpé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 septembre 1845, par *Dechavanne*, graveur, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

BROSSE.

(423. 6 février 1845.) Genre de brosses à peindre dites *brosses françaises*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1844, par *Thiercelin* (Aubin et Etienne-Xavier), fabricants de brosses à peindre, à Paris, quai Saint-Paul, n. 12.

(858. 9 avril 1845.) Substitution d'une enveloppe en peau, papier ou étoffe, au placage ou vernis des brosses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 février 1845, par *Fauquier*, brossier, à Paris, rue Bourg-l'Abbé, n. 7.

(1078. 15 mai 1845.) Substitution de la corne à la soie de sanglier, dans la fabrication des brosses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Perrilliat*, brossier, à Paris, rue Pierre-Levée, n. 11.

(1274. 3 juin 1845.) Dispositions de brosses à dents dites *à pivot*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 avril 1845, par *Guerlain*, parfumeur, à Paris, rue de la Paix, n. 11.

(1358. 9 juin 1845.) Substance animale dite *soie artificielle*, remplaçant, dans la confection des brosses, le crin, la soie de sanglier, le chiendent, et autres matières analogues employées dans cette fabrication.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 mai 1845, par *Badin*, pharmacien, à Belleville, près Paris, rue des Couronnes, n. 43.

(1692. 1er août 1845.) Brosse mécanique en fonte pour frotter les parquets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 juin 1845, par *Rainé*, à Paris, rue Richelieu, n. 106.

BROYER (machine à), *v.* **CHOCOLAT, MOULIN.**

(6. 26 décembre 1844.) Machine dite *triturateur vosgien*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Bizot* (Joseph), mécanicien, et *Bizot* (Napoléon), meunier, à Godoncourt (Vosges).

(1866. 25 août 1845.) Perfectionnements apportés à la mouture du blé et au blutage de la farine, ainsi qu'à la pulvérisation des ciments.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 1er août 1845, par *Gordon*, représenté par *Cheval*, élisant domicile en l'étude de Me *Garez*, notaire, à Roubaix (Nord).

Opérateur propre à concasser le noir animal, les matières alimentaires, tinctoriales et toute espèce de substances.

Emploi, dans le même but, d'un ensemble de nouvelles machines.

Certif. d'add. pris le 4 mars 1845, par *Schmitt* et *Evrard*, mécaniciens, à Valenciennes (Nord).

(B. délivré le 19 octobre 1844.)

BRULOIR A CAFÉ.

(1370. 9 juin 1845.) Genre de brûloir à café.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *Leduc*, à Paris, quai des Ormes, n. 10.

(2409. 10 décembre 1845.) Genre de brûloir à café en porcelaine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1845, par *Collas*, épicier, à Belleville, près Paris, rue de Paris, n. 79.

BUANDERIE, *v.* BLANCHISSAGE.

(10. 26 décembre 1844.) Appareil physique dit *buandière économique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Chevallier*, négociant, rue de l'Ecrevisse, n. 15, à Orléans (Loiret).

(2042. 19 septembre 1845.) Chaudière à foyer destinée aux buanderies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 septembre 1845, par *Drouard*, blanchisseur, à Chaville (Seine-et-Oise).

Add. du 30 septembre 1845.

BUREAU.

(667. 11 mars 1845.) Genre de bureaux ou secrétaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 janvier 1845, par *Nion*, ébéniste, rue Saint-Marcel, n. 1, à Lyon (Rhône).

(2539. 8 janvier 1846.) Bureau-caisse.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 24 novembre 1845, par *Lepeltier*, menuisier, à Montmartre (Seine).

BUSC.

(188. 22 janvier 1845.) Buscs de femme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1844, par demoiselle *Laporte* et *Laporte*, rue Charretière, n. 16, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

(1533. 11 juillet 1845.) Disposition de busc mécanique pour corsets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 juin 1845, par *Charbonnier*, élisant domicile à Paris, chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

C

CABAS.

(576. 24 février 1845.) Fabrication de cabas en latanier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1844, par *Bouchet* et *Marchand*, à Montendre (Charente-Inférieure).

CABINET D'AISANCES.

(2530. 8 janvier 1846.) Appareil inodore destiné aux cabinets d'aisances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1845, par les sieurs *Fouju*, à Paris, rue du Foin, n. 2, au Marais.

CABLE.

(1848. 21 août 1845.) Métier propre à fabriquer toute espèce de câbles plats, en fils contre-dits, applicables à divers usages, câbles dits *dynamométriques* ou *valenciennois*, rendus imperméables au moyen d'une préparation particulière.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 juillet 1845, par *Nicolle-Carpentier*, fabricant de toiles, à Valenciennes, élisant domicile à Paris, rue Popincourt, n. 52.

CACHET.

(79. 6 janvier 1845.) Cachets de sûreté.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Paris*, professeur de musique, rue Montmartre, n. 85, à Paris.

(565. 18 février 1845.) Mode ou système de fermeture des lettres et enveloppes ou cachet scellé, dit *cryptographe*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1844, par *Chevalier*, fabricant d'appareils de chauffage, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 232.

(744. 22 mars 1845.) Cachet métallique de sûreté pour lettres et enveloppes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 janvier 1845, par *Pareto* et *Ravinel*, tonneliers, à Paris, rue des Fossés-Saint-Bernard, n. 28.

(2352. 29 novembre 1845.) Genre de cachets de lettres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1845, par *Georges*, à Paris, rue de l'Echelle, n. 6.

CACHETAGE.

(2245. 4 novembre 1845.) Certains perfectionnements apportés à la manière de cacheter et de fermer les paquets de lettres et les dépêches.

B. d'inv., pris le 1er octobre 1845, par *Sankey*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30. (Patente anglaise de 14 ans, expirant le 20 février 1859.)

CADRAN, *v.* MARQUE DE JEU.

(551. 17 février 1845.) Système de cadran-marque.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 13 décembre 1844, par *Gilbert*, négociant, à Paris, rue Thévenot, n. 6.

(1028. 3 mai 1845.) Cadran propre à marquer les points au jeu de billard.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Neuens*, horloger, à Paris, rue Aubry-le-Boucher, n. 35.

(1225. 31 mai 1845.) Cadrans d'horloges, pendules et montres en fer émaillé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *Jacquemin* (Lucien, Aimé et Jules), élisant domicile chez *Comtesse*, à Paris, rue d'Orléans, n. 1, au Marais.

CADRE, *v.* ESTAMPAGE.

(398. 4 février 1845.) Cadres estampés ou étirés à la bille, à double face, sans soudures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1844, par *Reynaud-Chapelain*, bijoutier, rue Greneta, n. 2, à Paris.

(2372. 6 décembre 1845.) Mécanique propre à sertir les cadres en cuivre estampé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 octobre 1845, par *Blévanus*, lampiste, à Paris, rue Païenne, n. 14 et 16.

CAFÉ.

(730. 22 mars 1845.) Genre de café dit *café africain*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 janvier 1845, par *Glinel*, marchand de vin, à la Feuillie (Seine-Inférieure), élisant domicile chez la dame *Tasserie*, à Paris, rue Folie-Méricourt, n. 40.

(1813. 19 août 1845.) Genre de café.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Lepelletier* et *Bulard*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 11.

(2122. 6 octobre 1845.) Procédés propres à réduire en tablettes le café et le thé, afin de les conserver.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 septembre 1845, par *Asselin*, droguiste, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 170.

(2623. 3 février 1846.) Procédé pour galvaniser le café.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1845, par *Jacquetty*, épicier, rue des Grands-Carmes, n. 44, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

Dispositions de machines propres à brûler le café, et, en général, toute espèce de graines.
Capote ajoutée au brûloir.

Certif. d'add. pris le 12 mars 1845, par *Catelin*, à Paris, rue Neuve-Ménilmontant, n. 2.
(B. délivré le 8 mars 1843.)

CAFETIÈRE.

(242. 25 janvier 1845.) Genre de cafetière.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Gabet*, rue des Marais-du-Temple, n. 13.
Add. du 25 novembre 1844.

(861. 9 avril 1845.) Cafetière à pression sans robinet.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 février 1845, par *Mahler* et *Durietz*, fabricants de ferblanterie polie, élisant l'un et l'autre domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

(1571. 14 juillet 1845.) Perfectionnements apportés aux cafetières et à leur réchaud à l'esprit-de-vin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 juin 1845, par *Cordier*, négociant, à Paris, cité d'Orléans, n. 3, boulevard Saint-Denis.
Add. du 16 juin 1845.
Add. du 21 juillet 1845.
Autre du 25 août 1845.

(1718. 8 août 1845.) Cafetière dite *cafetière bretonne*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er juillet 1845, par *Lebas*, à Paris, rue Saint-Thomas-du-Louvre, n. 40.

(2015. 17 septembre 1845.) Cafetière dite *concentrateur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 août 1845, par *Fouju*, mécanicien, à Paris, rue du Foin-Saint-Louis, n. 3 *bis*, au Marais.

(2184. 11 octobre 1845.) Cafetière dite *cafetière à vapeur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 septembre 1845, par *Voisin*, limonadier, à Paris, rue du Mont-Thabor, n. 39.

Addition à sa cafetière, consistant dans la superposition d'un filtre au siphon.

Certif. d'add. pris le 17 octobre 1844, par *Cordier*, négociant en vins, à Paris, cité d'Orléans, n. 3.
B. délivré le 27 mars 1844.

CAGE.

(996. 30 avril 1845.) Cage dite *cage Gelpi*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er mars 1845, par *Gelpi*, fabricant de cages, à Paris, rue de Bièvre, n. 10.

CALCINATION.

(979. 22 avril 1845.) Procédé de calcination des sables et des terres calcaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 décembre 1844, par *Vincent*, à Brest (Finistère).

CALCUL, *v.* ADDITIONNEUR.

(152. 18 janvier 1845.) Machine à calcul dite *le multipliant*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 18 octobre 1844, par *Favier*, horloger, et *Gouchon* : le premier, rue d'Orléans, n. 43; le second, rue de Chartres, n. 17, à Dunkerque (Nord).

(1277. 3 juin 1845.) Machine arithmétique propre à multiplier les nombres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 avril 1845, par *Jarton*, mécanicien, à Paris, rue Montpensier, n. 16, Palais-Royal.

(1545. 11 juillet 1845.) Machine arithmétique propre à additionner les nombres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mai 1845, par *Jarton*, mécanicien, à Paris, rue Montpensier, n. 16.

(2725. 2 mars 1846.) Table d'arithmétique dite *table Théodore*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 décembre 1845, par *Philippe*, professeur de tenue de livres, à Paris, chez *Giroux*, rue du Coq-Saint-Honoré.

CALENDRIER.

(2302. 22 novembre 1845.) Calendrier perpétuel.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1845, par *Petry*, horloger, élisant domicile à Paris, chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

CALIBRE.

(1350. 6 juin 1845.) Calibres à entailles fixes, pour l'application des dixièmes, vingtièmes, quarantièmes et centièmes de millimètre, en rapport aux anciens numéros et pour la construction de ceux qui n'ont pas de rapport.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 avril 1845, par *Petrement*, mécanicien, à Paris, rue Neuve-Popincourt, n. 10.

(2025. 17 septembre 1845.) Calibre décimal à cadran.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 août 1845, par *Mignard-Billinge* et fils, à Belleville, près Paris, boulevard Neuf, n. 28.

CALICOT.

(24. 26 décembre 1844.) Machine à apprêter les calicots.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Gros-Odier-Roman* et comp., manufacturiers, à Wesserling (Haut-Rhin).

CALORIFÈRE, *v.* CHAUFFAGE, CHEMINÉE, POÊLE, VENTILATEUR.

(169. 22 janvier 1845.) Calorifère à air chaud.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Chaussenot* jeune, rue des Batailles, n. 17, à Chaillot, près Paris.

(498. 14 février 1845.) Appareil propre à chauffer toutes sortes d'appartements, dit *calorifère*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 décembre 1844, par *Hirigoyen*, et *Baquey*, entrepreneur, à Bordeaux (Gironde).

(541. 16 février 1845.) Construction particulière de foyer applicable à toute espèce de poêle ou fourneau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 décembre 1844, par *Ruffier*, fumiste, à Grenoble (Isère).
Add. du 2 septembre 1845.

(685. 19 mars 1845.) Calorifère *système Dehaitre et Cadet.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Cadet*, fondeur-mécanicien, à Reims, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(733. 22 mars 1845.) Calorifère à feuilles conductrices et à écrans.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 janvier 1845, par *Keene*, à Bayonne (Basses-Pyrénées).

(1340. 6 juin 1845.) Appareil de chauffage servant de poêle-calorifère-cuisine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 avril 1845, par *Fournier*, fumiste, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1445. 27 juin 1845.) Genre de calorifère.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mai 1845, par *Banc* aîné, fumiste, à Paris, rue de la Ferme-des-Mathurins, n. 5.

(1877. 25 août 1845.) Calorifère dit *sano-aérifère.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 juillet 1845, par la veuve *Paullet*, à Paris, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 36.

(2017. 17 septembre 1845.) Calorifère siphoïde.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 août 1845, par *Gallay*, mécanicien, à Belleville, près Paris, rue des Rigoles, n. 54.

(2185. 11 octobre 1845.) Calorifère destiné à divers usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 septembre 1845, par *Voisin*, à Paris, rue Montholon, n. 39.

(2278. 15 novembre 1845.) Foyer-calorifère pour cheminées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 octobre 1845, par *Thomassin*, fumiste, et *Bœuf*, poêlier : le premier, rue Petit-Potet, n. 15 ; le second, rue Berbisey, n. 6, à Dijon (Côte-d'Or).

(2482. 24 décembre 1845.) Calorifère ou réchaud à pansements et boissons, à l'usage des hôpitaux et des ambulances.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 15 novembre 1845, par *Moreau*, chaudronnier, rue Cochon-Duvivier, n. 38, à Rochefort, (Charente-Inférieure).

Calorifère dit *poêle* ou *calorifère polonais.*
Application de l'eau au système breveté.

Certif. d'add. pris le 22 novembre 1844, par *Mikulski*, officier de cavalerie polonais, à Paris, rue Grange-Batelière, n. 1.
(B. délivré le 11 septembre 1842.)

CALORIQUE.

(1272. 3 juin 1845.) Application des caloriques perdus dans les fourneaux à réverbère, à soude et à sulfate, pour le traitement du fer et le chauffage des chaudières de machines à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 avril 1845, par *Grand*, maître de forges, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue des Petits-Pères, n. 3.

Générateur de calorique, *système Ador*.
Simplification de l'appareil.

Certif. d'add. pris le 1er avril 1845, par *Ador*, chimiste, élisant domicile chez *Armengaud*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. délivré le 31 octobre 1843.)

CANAPÉ, *v.* DIVAN.

(1380. 9 juin 1845.) Canapé-sofa-lit.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 mai 1845, par *Vuacheux* et *Bertrand*, fabricant de meubles, à Paris, rue Meslay, n. 57.

CANNE, *v.* JAUGE.

(106. 13 janvier 1845.) Canne-parapluie sur laquelle se trouvent un mètre et une jauge.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Dupuis*, limonadier, à Condé-en-Brie (Aisne).

(458. 12 février 1845.) Canne dite *folio-canne*, propre à porter les papiers.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 28 novembre 1844, par *Bœringer*, opticien, à Paris, rue de la Lune, n. 3.

(627. 1er mars 1845.) Genre de cannes, fouets et cravaches.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 26 décembre 1844, par *Tailland*, fabricant de cannes, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

CANNETIÈRE.

(339. 31 janvier 1845.) Système de cannetière à défiler.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1844, par *Tranchat*, mécanicien, place des Petits-Pères, n. 10, à Lyon (Rhône).
Add. du 8 juillet 1845.

(504. 14 février 1845.) Cannetière à régulateur dite *cannetière Mercier*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 4 décembre 1844, par *Mercier*, ouvrier en soie, montée des boulevards, à la Croix-Rousse, à Lyon (Rhône).

CANNETILLE.

(1582. 14 juillet 1845.) Perfectionnement apporté aux cannetilles plates en papier, propres à la confection des chapeaux de dames et autres articles de modes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Martin*, marchand guimpier, rue des Trois-Carreaux, n. 3, à Lyon (Rhône).

CANNETTE.

(336. 31 janvier 1845.) Machine destinée à faire les cannettes, celles à dérouler comme celles à défiler.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *Piavoux*, mécanicien, rue Sainte-Catherine, n. 3, à la Croix-Rousse, à Lyon (Rhône).

(2119. 2 octobre 1845.) Genre de porte-cannette en verre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 septembre 1845, par *Triomphe*, fabricant d'étoffes, rue Saint-Georges, n. 96, à Lyon (Rhône).

CAOUTCHOUC.

(1301. 5 juin 1845.) Procédés propres au tissage du caoutchouc à nu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 avril 1845, par *Brun*, *Garcin*, *Bossu* et *Porge*, élisant domicile chez *Dumont* et *Lamieussens*, à Paris, rue Neuve-Saint-Jean, n. 2.

(1454. 27 juin 1845.) Application du caoutchouc en feuilles ou préparé d'une manière quelconque au recouvrement de tissus en matières filamenteuses et de tous objets de sellerie, de bourrelerie, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 mai 1845, par *Lerouget*, négociant, à Paris, rue des Bourdonnais, n. 12.

(1629. 24 juillet 1845.) Application de feuilles en caoutchouc régénéré sur les battoirs des blanchisseuses et autres objets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juin 1845, par *Trédoulat* frères, fabricants de caoutchouc, à Paris, rue Neuve-Saint-Paul, n. 9.

(1787. 16 août 1845.) Application de ressorts en caoutchouc à divers usages.

B. d'inv. pris le 12 juillet 1845, par *Perry*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 11 janvier 1859.)

(2064. 27 septembre 1845.) Procédés propres au traitement du caoutchouc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 septembre 1845, par *Alexandre*, mécanicien, et *Blanchart*, négociant, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 20, à Paris.

(2108. 2 octobre 1845.) Machine propre à dissoudre et liquéfier le caoutchouc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 septembre 1845, par *Guillard*, à Toulouse, banlieue, quartier Saint-Simon (Haute-Garonne).

(2543. 8 janvier 1846.) Genre de tricot élastique en caoutchouc fabriqué sur le métier à tisser ordinaire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1845, par *Rallier* (J.) *et Guibal* (J. Louis), à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 4.

Art de couler la gomme élastique ou caoutchouc, applicable à la confection d'un grand nombre d'objets utiles dans l'industrie et dans l'art médical.

Certif. d'add. pris le 25 mars 1845, par *Barthélemy*, docteur en médecine, place d'Armes, n. 4, à Saint-Ouen (Seine).
(B. délivré le 16 janvier 1838.)
Autre add. du 10 décembre 1845.

CAPSULE.

(602. 24 février 1845.) Instrument propre à capsuler tous les médicaments, soit à l'état liquide, soit à l'état solide, etc., dit *médico-capsulateur Viel*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 décembre 1844, par *Viel*, pharmacien, à Tours élisant domicile chez *Guillon*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 18.

CARACTÈRE.

(1079. 15 mai 1845.) Mécanique propre à former les caractères typographiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 mars 1845, par *Petyt*, à Paris, passage Chausson, n. 5, faubourg Saint-Martin.

(2229. 4 novembre 1845.) Système de caractères phonégraphes fixes et mobiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 octobre 1845, par *Galli*, professeur de langues vivantes, élisant domicile chez *Massimino*, à Paris, rue Laffitte, n. 7.

(2604. 28 janvier 1846.) Genre de caractères d'imprimerie dits *caractères stéréotypes*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 8 décembre 1845, par *Raymond*, typographe, et la demoiselle *Pinard*, fondeur en caractères, à Paris, rue de la Harpe, n. 88.

CARBONISATION.

(402. 4 février 1845.) Système de carbonisation au moyen des fours et calorifères portatifs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par *Vallauri*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, n. 69.

(2428. 10 décembre 1845.) Procédé de carbonisation de la tourbe et des matières organiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1845, par *Perronnet*, fabricant de produits chimiques, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, rue de Jessaint, n. 20.

(2546. 8 janvier 1846.) Procédés de carbonisation des bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 novembre 1845, par *Turck*, docteur en médecine, élisant domicile à Paris, chez *Prugneaux*, rue Richelieu, n. 60.

CARDAGE ET CARDE.

(594. 24 février 1845.) Machine propre à carder le coton et la laine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1844, par *Leroy* fils, constructeur-mécanicien, à Oissel, arrondissement de Rouen (Seine-Inférieure).

(691. 19 mars 1845.) Perfectionnements apportés dans la fabrication des cardes en rubans ou rubans de cardes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 janvier 1845, par *Crétenier*, filateur, rue du Moulin-Brûlé, à Epernay (Marne).

(1784. 16 août 1845.) Carde continue ou loquette pour laine à un seul peigneur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 juin 1845, par *Moriceau* et *Talbot*, à Mouy (Oise).

(1920. 30 août 1845.) Système de carde fileuse dite *fileuse à lanterne tournante*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 août 1845, par *Volkhart*, mécanicien, à Montpellier (Hérault).

Perfectionnements dans les cardes de filature.

Améliorations dans la machine à débourrer les chapeaux de cardes.

Certif. d'add. pris le 18 décembre 1844, par *Dannery*, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(B. délivré le 10 février 1843.)

Mécanisme propre au débourrage des chapeaux de cardes de filature.

Simplification du mécanisme.

Certif. d'add. pris le 4 mars 1845, par *Dannery*, élisant domicile chez *Armengaud*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

(B. délivré le 22 août 1844.)

Autre add. du 11 avril 1845.

CARILLON.

(1016. 3 mai 1845.) Carillon d'alarme pour la sûreté des usines, bateaux et bâtiments flottants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mars 1845, par *Galy*, maître ouvrier en soie, quai Saint-Clair, à Lyon (Rhône).

CARNIER.

(992. 30 avril 1845.) Carnier de chasseur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er mars 1845, par *Evrat*, fabricant d'articles de chasse, à Paris, rue Sainte-Anne, n. 11.

CARREAU, *v.* CARRELAGE.

(822. 7 avril 1845.) Fabrication mécanique des carreaux et plaques ornés de dessins ou sans dessins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 janvier 1845, par *Bonnet*, fabricant de faïence et de carreaux.

(999. 30 avril 1845.) Machine à carreaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 mars 1845, par *Leclerc-Dupuy*, forgeron, à Château-Renault (Indre-et-Loire).

CARREAU DE PLATRE.

(1552. 11 juillet 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des carreaux de plâtre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 juin 1845, par *Mothereau*, à Paris, rue du Delta-Poissonnière, n. 14.

CARRELAGE, *v.* CARREAU.

(1682. 1er août 1845.) Fabrication de carreaux en cailloux avec le mortier de chaux ou de ciment ou avec l'asphalte.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par *Lebrun*, à Marsac (Tarn).
Add. du 13 décembre 1845.

CARROSSERIE.

(2420. 10 décembre 1845.) Appareil de glace pour les équipages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1845, par *Lalande*, sellier, rue de la Comédie, n. 3 *bis*, à Châlons (Marne).

CARTE GÉOGRAPHIQUE.

(692. 19 mars 1845.) Manière d'ombrer les terrains dans les cartes géographiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 janvier 1845, par *Deyler*, docteur en médecine, rue de l'Eglise, n. 7, à Strasbourg (Bas-Rhin).

CARTES A JOUER.

(1006. 30 avril 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des cartes à jouer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er mars 1845, par *Renault*, fabricant de cartes à jouer, à Paris, rue de la Harpe, n. 45.

CARTON, *v.* PAPIER.

(475. 12 février 1845.) Genre de carton imperméable.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1844, par *Husson*, marchand de toiles, à Paris, quai de la Tournelle, n. 15.

(1436. 20 juin 1845.) Composition d'un carton-bois indélébile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mai 1845, par *Tachet*, fabricant d'instruments de précision, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 274.

CARTON-PIERRE.

Fabrication du carton-pierre appliqué aux sciences naturelles et à l'anatomie humaine et comparée, envisagée sous le rapport pathologique et normal.

Certif. d'add. pris le 11 janvier 1845, par *Thibert*, docteur en médecine, à Paris, rue du Mont-Parnasse, n. 8.
(B. délivré le 11 mai 1839.)

CARTOUCHE.

(2716. 2 mars 1846.) Douille de cartouches propres aux armes à feu qui se chargent par la culasse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1845, par *Lemaire*, négociant, et dame veuve *Gevelot*, fabricant d'armes, à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, n. 4.

CASQUETTE, *v.* CHAPEAU, CHAPEAU DE DAME.

CATAPLASME.

(1876. 25 août 1845.) Genre de cataplasme ou épithème.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juillet 1845, par *Mazeron*, négociant, à Paris, rue Hauteville, n. 32.

CEINTURE, *v.* BANDAGE, BRETELLE.

(1590. 14 juillet 1845.) Ceinture mi-gilet.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 4 juin 1845, par *Sanguinède*, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 40.

Ceinture propre aux dames, dite *ceinture hypogastrique*.

Certif. d'add. pris le 29 octobre 1845, par la dame *de Martrès*, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 5.
(B. délivré le 15 octobre 1844.)

Appareil périodique pour les femmes.
Pattes élastiques et en caoutchouc ajoutées audit appareil.

Certif. d'add. pris le 7 février 1845, par *d'Anfossy*, docteur en médecine, à Paris, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 39, cessionnaire de Mme *Daux*.
(B. délivré le 26 avril 1844.)

Appareil hygiénique imperméable à l'usage des femmes, pendant la durée de leurs menstrues, et dit *ugiénozome* ou *ceinture hygiénique*.
Substitution d'une ceinture large à une ceinture étroite, etc.

Certif. d'add. pris le 31 décembre 1844, par *Delahaye*, pharmacien, et *Deharbes*, à Paris, rue de Lancry, n. 35.
B. délivré le 19 octobre 1844.

CERCUEIL.

(1435. 20 juin 1845.) Genre de cercueil.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 mai 1845, par *Roullet*, fabricant d'étoffes de soie, rue de la Vieille, n. 3, à Lyon (Rhône).

CHAINE, *v.* HYDRAULIQUE.

(1162. 30 mai 1845.) Dispositions de chaînes applicables à toute espèce de machines ou d'appareils.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er avril 1845, par *Gosse de Billy*, à Paris, rue de la Ville-l'Evêque, n. 13, et *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2182. 11 octobre 1845.) Système de chaînes en tôle brasée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 septembre 1845, par *Sisco*, mécanicien, à Paris, passage Chausson, n. 6.

CHAISE D'INVALIDE.

(2285. 22 novembre 1845.) Certains perfectionnements apportés à la construction des chaises et couches d'invalides.

B. d'inv. pris le 15 octobre 1845, par *Browne*, de Londres, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 8 mars 1859.)

CHALE.

(531. 16 février 1844.) Mécanique propre à chiner les chaînes des châles.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 12 décembre 1844, par *Oldrini*, chimiste, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 79, à Paris.

(1333. 6 juin 1845.) Moyen de découper, par coup ou passée de trames, les dessins de châles brochés cachemire au quart, sur les métiers à la Jacquart, montés au quart.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 avril 1845, par *Carreton-Baron*, fabricant de châles, à Nîmes (Gard).

(1934. 2 septembre 1845.) Mécanique système Jacquart, propre à la fabrication des châles doubles et simples et apportant une grande économie sur les cartons de dessins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 août 1845, par *Macaigne*, oncle et neveux, à Paris, rue de Cléry, n. 15.

CHAMBRE NOIRE.

(1332. 6 juin 1845.) Chambre noire pouvant être contenue dans un portefeuille.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 30 avril 1845, par *Bœringer*, opticien, à Paris, rue de la Lune, n. 3.

CHANDELIER.

(1455. 27 juin 1845.) Dispositions de coulisses et tirages applicables aux chandeliers, flambeaux et bougeoirs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mai 1845, par *Leroux*, fabricant d'orfèvrerie en plaqué, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1530. 11 juillet 1845.) Système de chandelier à ressort-boudin et canon servant à maintenir constamment la bougie à la même hauteur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 mai 1845, par *Barbot*, chimiste, à Paris, passage du Saumon, hôtel des Bains.

(2063. 19 septembre 1845.) Chandelier mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 août 1845, par *Veyron*, ferblantier-lampiste, à Paris, rue Neuve-Coquenard, cour Saint-Guillaume, n. 11.

CHANDELLE, *v.* BOUGIE, ÉCLAIRAGE.

(4. 26 décembre 1844.) Machine propre à la fabrication de la chandelle à la baguette.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Béjot-Gandel*, négociant, à Verdun (Meuse).
Add. du 2 juillet 1845.

(511. 14 février 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des chandelles et bougies moulées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1844, par *Smith*, de Londres, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(536. 16 février 1845.) Procédé de fabrication de la chandelle de suif.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1844, par *Rainaud*, fabricant de bougies, à Paris, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 39.

(1014. 3 mai 1845.) Procédés de fabrication de chandelles de suif qui brûlent sans avoir besoin d'être mouchées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mars 1845, par *Durnerin*, docteur en médecine, à Paris, rue des Bourdonnais, n. 17.

(1253. 3 juin 1845.) Procédés de fabrication des chandelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 avril 1845, par *Aubert*, chandelier, au Petit-Montrouge, près Paris, rue d'Orléans, n. 136.

(1314. 5 juin 1845.) Procédé destiné à améliorer la fabrication de la chandelle de suif ordinaire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 avril 1845, par *Malrieu*, rue des Filatiers, n. 10, à Toulouse (Haute-Garonne).

(1258. 3 juin 1844.) Machine à couper et à tordre les mèches de chandelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 avril 1845, par *Berquier*, chandelier, rue Percière, n. 7, à Rouen (Seine-Inférieure).

(1500, 30 juin 1845.) Perfectionnement apporté à la fabrication de la chandelle à la baguette, applicable, en partie, aux chandelles moulées ordinaires et à celles dites demi-bougies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 mai 1845, par *Roussel-Morel*, fabricant de chandelles, à Saint-Quentin (Aisne).

(1623. 24 juillet 1845.) Perfectionnements apportés aux appareils propres à la fabrication des chandelles et bougies moulées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juin 1845, par *Perpigna*, avocat, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1701. 8 août 1845.) Chandelle dite *bougie sébusienne*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 juillet 1845, par *Blancheton-Dubost*, fabricant de chandelles, rue des Tuileries, n. 13, à Vaise (Rhône).

(1733. 9 août 1845.) Chandelle faite avec le suif épuré, sans extraction de l'oléine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juillet 1845, par *Beyssein*, négociant, à Paris, rue de la Fidélité, n. 20.

(1843. 21 août 1845.) Fabrication de chandelles d'arcanson, à mèches de coton.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juillet 1845, par *Jeanneau*, à Paris, rue Aubry-le-Boucher, n. 32.

(2430. 10 décembre 1845.) Fabrication de chandelles dites *anti-coupe-mèche*, donnant le brillant de leur flamme sans exiger de mouchettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1845, par *Pluss*, à Berne (Suisse), élisant domicile chez *Thomassin*, à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 10.

(2489. 24 décembre 1845.) Fabrication de chandelles ou bougies pures ou mélangées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1845, par *Vallée*, fabricant de savon, à la Villette, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(2545. 8 janvier 1846.) Procédé de fabrication de chandelles dites *chandelles à base hydratée*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1845, par *Rondel*, à Brives (Corrèze).

CHANVRE ET LIN, *v.* FILATURE.

(557. 17 février 1845.) Perfectionnement dans le filage du lin, du chanvre, de leurs étoupes et des matières filamenteuses de la même nature.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1844, par *Schlumberger* et comp., à Guebwiller (Haut-Rhin).

(1057. 14 mai 1845.) Métiers à filer, à peigner, propres à la filature du lin et du chanvre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mars 1845, par *Deroster*, mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1659. 30 juillet 1845.) Mécanique propre à carder le chanvre dans toute sa longueur et à le filer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par la dame veuve *Ternisien*, à Paris, rue du Colisée, n. 17.

(1822. 19 août 1845.) Perfectionnement apporté dans les machines à peigner le lin, le chanvre et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. pris le 17 juillet 1845, par *Sharp*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 9 octobre 1850.)

(2051. 19 septembre 1845.) Système de machines-outils pour apprêter tous les lins au filage à la mécanique, sans faire aucune étoupe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er septembre 1845, par *Hequet*, mécanicien, et *Poidevin*; le premier, rue aux Ours, n. 20, et le second, rue du Père-Adam, n. 17, à Rouen (Seine-Inférieure).

Moyen de rouir le chanvre et le lin; addition consistant en une modification dans l'emploi du procédé et dans la désignation d'un autre agent.

Certif. d'add. pris le 6 novembre 1844, par *Gisquet*, *Avoustin*, *Bisson*, *Rouchon*, *Pradel de Saint-Charles*, *Saint-Amand-Cimetlière* et *Brun*, sous la dénomination de société du rouissage du chanvre et du lin, à Paris, place Lafayette, n. 5.

(B. délivré le 13 novembre 1844 à *Avoustin*, *Brun*, *Rouchon* jeune, *Saint-Amand-Cimetlière* et *Gisquet*.)

CHAPEAU, *v.* CHAPELLERIE.

(123. 13 janvier 1845.) Feutre applicable aux chapeaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Morelieras*, chapelier, rue aux Ours, n. 8, à Paris.

(16. 26 décembre 1844.) Chapeau dit *feutre-soie*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Dumazet*, chapelier, rue Longue, n. 14, à Lyon (Rhône).

(274. 28 janvier 1845.) Application, aux chapeaux, d'un réseau imperméable.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Allié* aîné, fabricant de chapeaux, à Paris, rue Simon-le-Franc, n. 21.

(495. 14 février 1845.) Chapeau mi-feutre verni drapé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1844, par *Guyot-Brun*, fabricant de chapeaux, à Paris, rue des Vieilles-Etuves-Saint-Honoré, n. 14.

(700. 19 mars 1845.) Procédé de fabrication de chapeaux vernis dits *chapeaux vernis sur tissu de laine, fil ou coton*, dits *chapeaux rouennais*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 9 janvier 1845, par *Papion* frères, fabricants de chapeaux vernis, à la Ville-en-Bois, à Rennes (Ille-et-Vilaine).

(829. 7 avril 1845.) Appareil dit *tournurière mathématique graduée*, propre à la mise en tournure des chapeaux en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 janvier 1845, par *Dellezigne*, employé à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, rue des Couronnes, passage Fauvet, n. 16.

(865. 9 avril 1845.) Perfectionnements apportés dans la fabrication des chapeaux imperméables.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 février 1845, par *Pigeon*, fabricant de chapeaux, à Paris, rue et île Saint-Louis, n. 21.

(932. 19 avril 1845.) Chapeau en velours dit *velours Fontès*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 17 février 1845, par *Fontès*, fabricant de chapeaux, représenté par *Prévot*, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 61.

(1110. 23 mai 1845.) Charnières appliquées aux chapeaux mécaniques et dont l'effet est de forcer les chapeaux, lorsqu'ils sont fermés, à reprendre très-facilement et très-promptement leur état normal.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mars 1845, par *Gibus*, chapelier, à Paris, rue Beaubourg, n. 50.
Add. du 28 juillet 1845.

(1579. 14 juillet 1845.) Presse tournurière propre à la mise en tournure des chapeaux d'hommes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Lapennière*, fabricant de chapeaux, à Paris, rue de Seine-Saint-Germain, n. 48.
Add. du 29 septembre 1845.

(1601. 24 juillet 1845.) Sécrétage et feutrage des chapeaux, sans employer le nitrate de mercure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Chabrol* et comp., droguistes, à Anduze (Gard).

(1780. 16 août 1845.) Système de ressorts applicables aux chapeaux mécaniques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *Lyon*, fabricant de chapeaux mécaniques, à Paris, rue des Singes, n. 3.

(1794. 16 août 1845.) Système de branches dites *latérales à ressort à rotation*, pour chapeaux mécaniques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *Thevenet*, fabricant de chapeaux, *Lefebvre*, mécanicien, et la société *Ray* frères, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2171. 11 octobre 1845.) Disposition qui permet de mettre mécaniquement les chapeaux en tournure à l'aide de l'air comprimé, en variant les formes, suivant les exigences de la mode.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 septembre 1845, par *Laville* et *Poumaroux*, à Paris, rue Simon-le-Franc, n. 8.

(2265. 15 novembre 1845.) Procédés propres à rendre les chapeaux imperméables à la transpiration et à l'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 octobre 1845, par *Hénin*, chapelier, à Paris, place Royale, n. 3.

(2253. 15 novembre 1845.) Apprêt de chapeaux d'homme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1845, par *Astic*, fabricant de chapeaux, élisant domicile chez *Séguin*, à Paris, rue Neuve-des-Capucines, n. 5.

(2477. 24 décembre 1845.) Genre de chapeau dit *thermostége*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Gillet*, chapelier, place Saint-Georges, n. 40, à Lyon (Rhône).

(2680. 19 février 1846.) Chapeau à cintre renversé.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 23 décembre 1845, par *Fontès*, chapelier, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 61.

Emploi de dispositions mécaniques applicables à toute espèce de coiffures et plus spécialement aux chapeaux militaires et aux chapeaux dits à cornes.

Certif. d'add. pris le 22 avril 1845, par *Gibus*, à Paris, rue Beaubourg, n. 50.
(B. délivré le 23 septembre 1840.)

Appareil dit *tournurière*, destiné à mettre en tournure les chapeaux de feutre et de soie.

Certif. d'add. pris le 8 février 1845, par *Chenard*, fabricant de chapeaux, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.
(B. délivré le 4 octobre 1844.)
Autre add. du 16 juillet 1845.

CHAPEAU DE DAME.

(1074. 15 mai 1845.) Genre de chapeaux de dames et casquettes d'enfants en passementerie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 mars 1845, par *Meret*, passementier, à Paris, rue Geoffroy-l'Angevin, n. 7.

CHAPELET.

Procédé de fabrication de grains de chapelet en coco et autres matières.

Certif. d'add. pris le 5 décembre 1844, par *Dalloz-Gradoz*, négociant, à Saint-Claude (Jura).
B. délivré le 16 juillet 1844.

CHAPELLERIE, *v.* CHAPEAU.

(200. 22 janvier 1845.) Forme mécanique à l'usage de la chapellerie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Spiquel*, passementier, rue Saint-Honoré, n. 164, à Paris.

(1462. 27 juin 1845.) Genre de coiffures imperméables.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 mai 1845, par *Odié*, peintre, chez *Girard*, à Paris, rue des Noyers-Saint-Jacques, n. 33.

(1730. 9 août 1845.) Conformateur-tournurier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juillet 1845, par *Allié* aîné, fabricant de chapeaux, à Paris, rue Simon-le-Franc, n. 21.
Add. du 19 juillet 1845.

(2357. 29 novembre 1845.) Formes de précision pour la chapellerie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1845, par *Loiseau*, mécanicien-formier, à Paris, rue Simon-le-Franc, n. 21.
Add. du 13 décembre 1845.

CHAPITEAU, *v.* PENDULE.

CHARBON.

(381. 4 février 1845.) Procédés propres à faire utiliser les poussières de charbon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1844, par *Fontenay*, rue du Port, n. 14, à Saint-Denis (Seine).

(935. 19 avril 1845.) Procédé qui recompose en roche la poussière du charbon de terre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 février 1845, par *Grandjean de Fouchy*, capitaine de corvette, à Toulon, rue Royale, n. 11 (Var).

Procédé de cuisson du charbon de bois.

Certif. d'add. pris le 27 septembre 1845, par *Lacoffrette*, employé aux forges de Mareuil (Cher).
(B. délivré le 13 novembre 1844.)

CHARBON (transport du).

(2068. 27 septembre 1845.) Cases mobiles propres au transport du charbon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 septembre 1845, par *Boties*, facteur dans les charbons de bois, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 122.

CHARGE DE BOUCHE A FEU.

(1817. 19 août 1845.) Système de sabot pour bouches à feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 juillet 1845, par *Massingberd*, représenté par *Carré*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

CHARIOT.

(325. 31 janvier 1845.) Chariot-remontoir.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Harmey*, lampiste, à Paris, boulevard Saint-Martin, n. 20.

CHARNIÈRE.

Perfectionnements dans la fabrication des charnières.
Pince à rouler le nœud des charnières sur une broche.

Certif. d'add. pris le 1er août 1845, par *Lejeune*, fabricant de charnières, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. délivré le 7 octobre 1840 à *Willoughby*.)

CHARPIE.

Genre de charpie dite *charpie vierge*.

Certif. d'add. pris le 27 octobre 1845, par *Autier*, docteur en médecine, rue Saint-Dominique, à Amiens (Somme).
(B. délivré le 29 décembre 1843.)

CHARRUE.

(313. 31 janvier 1845.) Système de charrue.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 9 novembre 1844, par *Bichel*, négociant, à Besançon (Doubs).
Add. du 2 mai 1845.

(316. 31 janvier 1845.) Charrue dite *charrue Cuaz* à double versoir mobile.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 9 novembre 1844, par *Cuaz* père et fils, maréchaux ferrants, à Montferrat (Isère).

(577. 24 février 1845.) Machine à courber les oreilles de charrue.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 décembre 1844, par *Bué*, charron, à Massy, arrondissement de Corbeil (Seine-et-Oise).

(578. 24 février 1845.) Charrue d'un nouveau système dite *charrue Bué*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 décembre 1844, par *Bué*, charron, à Massy, arrondissement de Corbeil (Seine-et-Oise).

(1496. 30 juin 1845.) Système de charrue à avant-train tournant.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 mai 1845, par *Paris*, constructeur d'instruments aratoires, rue de Flandre, n. 120, à la Grande-Villette (Seine).

(1645. 30 juillet 1845.) Genre de charrue.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juin 1845, par *Ducrot*, serrurier, à Fourchambault, commune de Garchizy (Nièvre).

(1644. 30 juillet 1845.) Genre de charrue.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 20 juin 1845, par *Doré*, à Orgeval (Seine-et-Oise).

(1665. 1er août 1845.) Charrue à double défoncement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par *Bonnet*, à Rousset (Bouches-du-Rhône).

(1901. 30 août 1845.) Régulateur s'adaptant à toute espèce de charrue.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 août 1845, par *Gruyer*, à Troyes (Aube).

(2044. 19 septembre 1845.) Charrue en fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 septembre 1845, par *Etienne*, maréchal ferrant, à Troissy, canton de Dormans (Marne).

CHASSE (ustensiles de).

(1503. 4 juillet 1845.) Perfectionnements apportés aux poires à poudre et aux sacs à plomb.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mai 1845, par *Aubin* aîné, fabricant d'instruments de chasse, à Paris, rue de Breteuil, n. 6, marché Saint-Martin.

CHASSIS.

(1266. 3 juin 1845.) Système de châssis à tabatière, ovale, carré, arrondi en forme de fer à cheval, en tôle, cuivre, fonte ou zinc, avec bascule ou ressort double en dedans, servant à l'ouvrir.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 avril 1845, par *Delabarre*, quincaillier, rue Cauchoise, n. 29 et 31, à Rouen (Seine-Inférieure).

CHASSIS A VAPEUR.

(2634. 3 février 1846.) Système de châssis à vapeur portatifs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 décembre 1845, par *de Tarade*, à Paris, rue de Beaune, n. 2.

CHAUDIÈRE.

(1152. 30 mai 1845.) Chaudière dite *cylindrée horizontale*, destinée à la cuisson du saindoux et du suif.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mars 1845, par *Cornillier* aîné et comp., fabricants de salaisons, rue Launay, n. 8, à Nantes (Loire-Inférieure).

CHAUDIÈRE A VAPEUR, *v.* **VAPEUR** (machine à).

(63. 6 janvier 1845.) Perfectionnements apportés aux foyers des calorifères, des chaudières à vapeur ou autres, et pouvant s'appliquer, en outre, aux foyers employés dans diverses industries.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Grandchamps*, à Bruxelles, faisant élection de domicile chez *Perpigna*, rue Choiseul, 2 *ter*, à Paris.

(72. 6 janvier 1845.) Flotteur à tige libre et à mobilité transparente.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Legris* fils aîné, mécanicien, faisant élection de domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais, à Paris.

(122. 13 janvier 1845.) Procédé ayant pour but d'empêcher l'incrustation dans les chaudières à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Migne*, imprimeur, et *de Fille de Soucy*, allée d'Antin, n. 9, à Paris.

(452. 11 février 1845.) Chaudière inexplosible.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1844, par *Malaise*, mécanicien, à Bruxelles, représenté, à Paris, par *Dierickx de Courchelle*, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 47.

(373. 4 février 1845.) Procédé physico-chimique économisant 25 pour 100 de combustible dans toutes les chaudières à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 novembre 1844, par *Borme*, chirurgien, à Paris, rue de la Ferronnerie, n. 35.

(516. 16 février 1845.) Chaudière à vapeur et accessoires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1844, par *Beslay*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue Neuve-Popincourt, n. 17.

(678. 15 mars 1845.) Disposition de bouilleur alimentaire pour les chaudières à vapeur ou à eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 janvier 1845, par *Farcot*, mécanicien, à Paris, rue Moreau, n. 1 *bis*.

(735. 22 mars 1845.) Genre de chaudière à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 janvier 1845, par *Lelestu*, mécanicien, à Paris, rue du Temple, n. 40.

(781. 31 mars 1845.) Appareil alimentateur progressif à jet continu et intermittent pour l'alimentation des chaudières à vapeur à haute, à moyenne ou à basse pression, avec ou sans condensation, ou pour se procurer de l'eau chaude à volonté pour toute espèce d'usage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 janvier 1845, par *Pimont*, à Bolbec (Seine-Inférieure).
Add. du 5 juillet 1845.
Autre du 31 juillet 1845.

(1123. 23 mai 1845.) Chaudière à vapeur à foyer et à tube intérieurs avec réflecteurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 mars 1845, par *Maratuch*, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(1103. 23 mai 1845.) Système de fourneau pour les chaudières à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mars 1845, par *Clara*, *Roger* et comp., à Paris, rue Hauteville, n. 4.

(1294. 3 juin 1845.) Procédés propres à prévenir et à faire disparaître l'incrustation dans les chaudières ou générateurs à vapeur.

B. d'inv. pris le 18 avril 1845, par *Rittcrbandt*, docteur en médecine, à Londres, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 2 décembre 1858.)

(1422. 20 juin 1845.) Moyen perfectionné de préserver d'incrustation les chaudières à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 mai 1845, par *Enderby*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1441. 20 juin 1845.) Moyens propres à empêcher l'incrustation dans les chaudières à vapeur.

B. d'inv. pris le 9 mai 1845, par *Watteeu*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 16 novembre 1858.)

(1504. 4 juillet 1845.) Moyens propres à régulariser la pression et la génération de la vapeur dans les chaudières et les générateurs.

B. d'inv. pris le 28 mai 1845, par *Auld* (David et Andrew), de Glascow, représentés par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 9 novembre 1858.)

(1519. 4 juillet 1845.) Genre de chaudière propre à chauffer les serres et les appartements.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mai 1845, par *Gervais*, chaudronnier, à Paris, rue des Fossés-Saint-Jacques; n. 3.

Add. du 10 juin 1845.

(1664. 1er août 1845.) Appareil propre au nettoyage des chaudières tubulaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 juin 1845, par *Bernier*, mécanicien, à Paris, rue Neuve-Saint-Martin, n. 28.

(1708. 8 août 1845.) Genre de chaudière à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er juillet 1845, par *Decoudun*, chaudronnier, à Paris, rue Pierre-Levée, n. 6 et 8.

(1840. 21 août 1845.) Appareils propres à chauffer les chaudières à vapeur au moyen de la chaleur perdue des fours à coke.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juillet 1845, par *Henrard*, représenté par *Henrard*, à Paris, rue Hauteville, n. 1.

(1989. 11 septembre 1845.) Enveloppe elliptique propre aux chaudières à vapeur ordinaires à foyer intérieur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 août 1845, par *Gomant*, chauffeur-mécanicien, à Elbeuf, élisant domicile chez *Dabbi*, à Paris, rue Saint-Nicolas-d'Antin, n. 32.

(2030. 17 septembre 1845.) Appareil propre à alimenter constamment les chaudières des machines à vapeur avec l'eau de condensation, sans pompe à air ni pompe d'injection.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 août 1845, par *Sauvage*, mécanicien, à Paris, rue Richer, n. 4.

Add. du 23 octobre 1845.

(2057. 19 septembre 1845.) Procédés d'alliage des matières de fer et d'acier applicables à la fabrication des chaudières à vapeur et à d'autres objets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 août 1845, par *Luzier*, à Nanterre, près Paris, porte Saint-Germain, n. 30.
Add. du 25 septembre 1845.

(2115. 2 octobre 1845.) Enveloppes incalorifères ou calorifuges.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 septembre 1845, par *Pimont*, fabricant d'indiennes, à Bolbec (Seine-Inférieure).
Add. du 13 décembre 1845.

(2201. 18 octobre 1845.) Système de grilles applicables à toutes les chaudières propres à vaporiser l'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Grandchamps*, mécanicien, à Bruxelles, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2210. 18 octobre 1845.) Genre de chaudière portative.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 29 septembre 1845, par *Outrequin*, commis, et *Mary*, chaudronnier, à Paris, rue Jarente, n. 6.

(2267. 15 novembre 1845.) Perfectionnements apportés aux moyens et procédés propres à prévenir l'incrustation dans l'intérieur des tubes adaptés aux chaudières des machines à vapeur et à détruire la fumée.

B. d'inv. pris le 13 octobre 1845, par *Jones*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 18 octobre 1857.)

(2386. 6 décembre 1845.) Appareil perfectionné propre à l'alimentation des chaudières à vapeur.

B. d'inv. pris le 30 octobre 1845, par *Lord*, de Birmingham, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 15 avril 1859.)

(2516. 29 décembre 1845.) Procédé chimique ayant pour but d'empêcher tout dépôt dans l'intérieur des chaudières des machines à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 novembre 1845, par *Pilleul*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 272.

Genre de chaudière à vapeur.
Anneau de prise de vapeur et disposition particulière de la grille du fourneau.

Certif. d'add. pris le 20 mars 1845, par *Courau* fils et *Arman*, à Paris, quai de Billy, n. 50.
(B. délivré le 4 octobre 1844.)

CHAUFFAGE, CALORIFÈRE, CHEMINÉE, COKE, COMBUSTIBLE, ÉCLAIRAGE, FOYER, POÊLE, VAPEUR.

(19. 26 décembre 1844.) Appareil de chauffage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Féry*, médecin, à Mailly (Marne).
Add. du 21 janvier 1845.

(252. 25 janvier 1845.) Système de chauffage fumivore à foyer phloscope.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Liotard*, *Zucconi*, entrepreneurs de fumisterie, et *Ferrari* (Victor et Vincent), tôliers, à Paris, rue du Cherche-Midi, n. 58.

(401. 4 février 1845.) Appareil portatif à grandes surfaces rayonnantes pour brûler avec économie toutes sortes de combustibles dans les cheminées d'appartements.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 novembre 1844, par *Sorel*, à Paris, rue de Lancry, n. 6.
Add. du 30 novembre 1844.
Autre du 8 novembre 1845.

(523. 16 février 1845.) Système de chauffage à circulation d'air chaud poussé par un soufflet, dit *calorifère pneumatique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1844, par *Doremus* et *Enfer*, mécaniciens, à Paris, rue de Malte, n. 32.

(617. 1er mars 1845.) Procédé de chauffage et de ventilation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1844, par *Grouvelle*, à Paris, rue du Regard, n. 19.

(612. 1er mars 1845.) Procédé et appareils propres à tirer plus de parti de l'action du feu, à mieux ménager la chaleur des foyers, et à la diriger à volonté, en permettant l'emploi de combustibles autres que le bois et le charbon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 décembre 1844, par *Dembinski*, à Paris, rue Roquépine, n. 8.
Add. du 5 février 1845.
Autre du 12 février 1845.
Autre du 15 juillet 1845.
Autre du 5 août 1845.
Autre du 5 septembre 1845.
Autre du 5 décembre 1845.

(761. 22 mars 1845.) Système de chauffage applicable à divers usages domestiques et industriels.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 janvier 1845, par *Van Gobbelschroy*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 376.

(795. 4 avril 1845.) Appareils perfectionnés de chauffage appliqués à l'économie domestique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 janvier 1845, par *Bouillon* fils et *de Griffon du Bellay*, négociants, à Paris, rue Chabrol, n. 63.

(1064. 15 mai 1845.) Appareil de chauffage à tubes obliques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 mars 1845, par *Fondet*, architecte, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

(1127. 23 mai 1845.) Appareil de chauffage d'appartement et de serres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mars 1845, par *Naudin*, fondeur-pompier, à Saint-Mandé (Seine), rue du Rendez-vous, n. 41.

(1542. 11 juillet 1845.) Appareil perfectionné pour la distribution réunie et économique du chauffage et de l'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 juin 1845, par *Fenouil*, chaudronnier, et *Brot*, fabricant d'épingles, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1725. 8 août 1845.) Moyen de recueillir la chaleur perdue des bains de teinture et autres après qu'ils ont servi, et pour un appareil à cet usage dit *caloridore progressif*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 juillet 1845, par *Pimont*, directeur d'une fabrique d'indiennes, à Bolbec (Seine-Inférieure).

(1744. 9 août 1845.) Application des gaz combustibles au chauffage en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 juillet 1845, par *Fouché-Lepelletier*, manufacturier, à Javelle, près Paris.

(1754. 9 août 1845.) Appareils de chauffage économiques et leur application à la dessiccation des bâtiments neufs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juillet 1845, par *Lecour*, à Paris, rue des Saints-Pères, n. 1 *ter*.
Add. du 24 septembre 1845.
Autre add. du 11 octobre 1845.

(1940. 2 septembre 1845.) Genre d'appareil de chauffage dit *foyer ventilateur* ou *cheminée hygiénique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 août 1845, par *Rogeat* frères, marchands de fonte, rue de Condé, à Lyon (Rhône).

(1951. 9 septembre 1845.) Appareil de chauffage par la houille.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 août 1845, par *Bazile*, manufacturier, *Jullienne* et *de Laire de la Brosse*, rue de Crosne-Hors-Ville, 13, à Rouen (Seine-Inférieure).

(2009. 17 septembre 1845.) Système dit *pyrofère*, ou application, comme combustible, de l'air carboné à tous les besoins industriels.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 août 1845, par *Corbin-Desboissières*, maître de forges, élisant domicile chez *Rencker*, notaire, à Strasbourg (Bas-Rhin).

(2273. 15 novembre 1845.) Mode de chauffage et d'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1845, par *Michiels*, à Paris, rue Saint-Georges, n. 16.

(2291. 22 novembre 1845.) Appareil de chauffage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1845, par *Delaroche*, fabricant de calorifères, à Paris, rue de Grenelle-Saint-Germain, n. 43.

(2356. 29 novembre 1845.) Perfectionnements apportés dans les appareils de chauffage à vapeur et à eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1845, par *Laforgue*, mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2456. 16 décembre 1845.) Application de la fabrication du coke au chauffage des fourneaux à réverbère et autres appareils industriels.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1845, par *Pautrier*, docteur en médecine, élisant domicile chez la veuve *Riocreux*, place et maison de la Charité, à Lyon (Rhône).

(2535. 8 janvier 1846.) Procédé de chauffage des chaudières à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 novembre 1845, par *Juvin*, quincaillier, à Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

(2556. 16 janvier 1846.) Appareil de chauffage sans feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er décembre 1845, par *Gire*, professeur d'harmonie, à Paris, rue d'Assas, n. 4.

(2591. 28 janvier 1846.) Système de chauffage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 décembre 1845, par *Gillard*, à Paris, rue Martignac, n. 1.

Moyens et procédés pour la fabrication des mottes.
Perfectionnements généraux.

Certif. d'add. pris le 16 juillet 1845, par *Coré* et *Fichet*, à Paris, boulevard Mont-Parnasse, n. 37.
(B. délivré le 31 octobre 1842 à *Coré* et *Bonjour*.)

Perfectionnements apportés aux appareils de chauffage; ladite addition consiste dans des dispositions intérieures permettant d'avoir des bouches de chaleur.

Certif. d'add. pris le 11 octobre 1841, par *Sorel*, rue de Lancry, n. 6, à Paris.
(B. délivré le 9 novembre 1842.)

Application des systèmes de chauffage à la vapeur, etc., etc.

Certif. d'add. pris le 16 août 1845, par *Gugnon-Dosse*, chaudronnier-fondeur, à Metz (Moselle).
(B. délivré le 28 septembre 1844.)

CHAUFFAGE DES SERRES.

(1588. 14 juillet 1845.) Cylindre-thermosiphon destiné au chauffage des serres.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 10 juin 1845, par *Roche*, chaudronnier, et *Cornu*, jardinier, rue de Montreuil, n. 33, à Versailles (Seine-et-Oise).

CHAUFFE-PIEDS.

(71. 6 janvier 1845.) Chauffe-pieds-*duchesse*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 novembre 1844, par la dame veuve *Lefebvre*, faisant élection de domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, à Paris.
Add. du 10 octobre 1845.

CHAUSSÉE.

(128. 31 janvier 1845.) Système solidaire pour former des solides applicables à la construction des chaussées de chemins ordinaires et à rails, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Roehn*, rue de la Victoire, n. 13 *bis*, à Paris.

(515. 16 février 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des chaussées en bitume.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 décembre 1844, par *Baudouin*, négociant, à Paris, rue des Récollets, n. 3.

CHAUSSON.

(2076. 27 septembre 1845.) Métier à crochet à bascules appliqué au tissage des chaussons de lisière, tresse, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 septembre 1845, par *Foucher*, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2224. 4 novembre 1845.) Chaussons-tricots feutrés ou foulés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 octobre 1845, par *Collard-Vallerant*, bonnetier, rue Saint-Martin, n. 11, à Epernay (Marne).

(2315. 25 novembre 1845.) Machine propre à fabriquer les chaussons de tresse et de lisière.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1845, par *Charmont*, avenue de Clichy, n. 22, à Batignolles (Seine).

Fabrication des chaussons de tresse.

Certif. d'add. pris le 31 mai 1845, par *Latour* frères et comp., à Paris, rue Montorgueil, n. 65.

(B. délivré le 16 avril 1844 aux sieurs *Latour* frères.)

CHAUSSURE, *v.* BOTTE, CLAQUE, FORME, ETC.

(53. 6 janvier 1845.) Genre de pieds de bottes sans couture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Beaudineau*, bottier, rue Villedot, n. 6, à Paris.

(1. 26 décembre 1844.) Chaussures de santé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Amieux*, cordonnier, à la Guillottière, rue du Plessy, à Lyon (Rhône).

(32. 26 décembre 1844.) Fabrication de chaussures clouées à l'aide d'une mécanique à pression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Lefèvre* et *Bost*, fabricants de chaussures, cours de la Garde-Nationale, à Limoges (Haute-Vienne).

Add. du 15 octobre 1845.

(226. 24 janvier 1845.) Chaussure dite *galoche reddaïne*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Redde-Roca*, fabricant de chaussures, à Paris, rue Mauconseil, n. 24.

(239. 25 janvier 1845.) Substitution, dans la chaussure, des hélices aux vis à bois ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 octobre 1844, par *Dumery*, à Paris, rue Hauteville, n. 41.

(406. 6 février 1845.) Genre de chaussure de chasse.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 18 novembre 1844, par *Bridard*, bottier, à Paris, rue Vivienne, n. 53.

(787. 31 mars 1845.) Genre de chaussure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 janvier 1845, par *Roduwick*, fabricant de tissus, rue Godot-de-Mauroy, n. 13, à Paris.

Add. du 25 août 1845.

(1310. 5 juin 1845.) Genre de chaussures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 avril 1845, par *Jeunesse*, fabricant de guêtres en cuir, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 144.

(1159. 11 juillet 1845.) Application de la paille d'Italie aux chaussures d'homme et de dame.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 juin 1845, par la demoiselle *Vaudrelan*, modiste, à Paris, rue Charlot, n. 14.

(1753. 9 août 1845.) Chaussure imperméable.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juillet 1845, par *Leconte*, tailleur, élisant domicile chez *Choinet*, rue Beauvoisine, n. 153, à Rouen (Seine-Inférieure).

(1875. 25 août 1845.) Genre de chaussures-bottines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 juillet 1845, par la dame *Maehly*, à Paris, rue du Rocher, n. 33.

(2661. 14 février 1846.) Talons métalliques propres à la chaussure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1845, par *Pannelier*, à Ruffec (Charente).

(2596. 28 janvier 1846.) Perfectionnements apportés aux bottes, souliers, guêtres, galoches et autres articles d'habillement du même genre.

B. d'inv. pris le 5 décembre 1845, par *Keene*, de Londres, représenté par *Hazard*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 59.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 29 mai 1859.)

(2678. 19 février 1846.) Sabot-brodequin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1845, par *Desroches*, fabricant de sabots, à Grenoble (Isère).

(2679. 19 février 1846.) Application des semelles aux souliers en caoutchouc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1845, par *Dupuis*, fabricant de pantoufles, rue du Palais-Grillet, n. 15, à Lyon (Rhône).

Procédé de fabrication de socques, claques, souliers, bottes, etc.

Perfectionnements apportés à la semelle.

Certif. d'add. pris le 18 juin 1843, par *Sisco*, mécanicien, à Paris, passage Chausson, n. 6.

(B. délivré le 10 mars 1842.)

CHAUSSURE (liqueur pour la).

(2431. 10 décembre 1845.) Fabrication d'une liqueur propre à la conservation de la chaussure et dite *liqueur-caoutchoucline Renaud.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1845, par *Renaud*, négociant, à Saint-Etienne (Loire).

CHAUX, *v.* **ARGILE.**

(870. 9 avril 1845.) Application d'un ventilateur à la fabrication de la chaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 février 1845, par *Unal* (Charles) et *Unal* (Louis), à Mer (Loir-et-Cher).

(2034. 17 septembre 1845.) Moyen de réduire la pierre calcaire en chaux sans l'aide du feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 août 1845, par *Vincent*, rue Montauban, n. 7, à Lyon (Rhône).

(2192. 18 octobre 1845.) Procédé propre à la fabrication de la chaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 septembre 1845, par *Calas*, à Paris, rue du Sentier, n. 15.

(2250. 4 novembre 1845.) Procédé relatif à la fabrication des chaux hydrauliques et des ciments.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 septembre 1845, par *de Villeneuve-Flayose*, ingénieur des mines, boulevard des Parisiens, n. 6, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

CHEMIN, *v.* **CHAUSSÉE.**

CHEMIN DE FER, *v.* **GARE, LOCOMOTEUR, NAVIGATION, PROPULSION, RAIL, ROUE, SIGNAL, VAPEUR** (machine à), **VOITURE, WAGGON.**

(48. 26 décembre 1844.) Système de demi-croisières dites *crossings de sûreté*, à l'usage de l'exploitation des chemins de fer.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Trouliez*, mécanicien, à Bruxelles, faisant élection de domicile chez les sieurs *Delion* et comp., à Roubaix (Nord).

(73. 6 janvier 1845.) Mécanique de sûreté et de prévoyance propre à préserver des accidents sur les chemins de fer, qu'il appelle *système Lexcellent*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Lexcellent*, rue des Petits-Hôtels, n. 21, à Paris.

(31. 26 décembre 1844.) Mode de transmission de signaux et de transport de certaines marchandises, d'une exécution accessoire aux chemins de fer, etc., etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Lanet de Limencey*, à Bayeux (Calvados).

(118. 13 janvier 1845.) Système de chemin de fer atmosphérique à air comprimé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Laurenzana*, ancien élève de l'école royale des arts et métiers de Châlons-sur-Marne, passage de la Madeleine, n. 4, et *Roque*, ancien négociant, rue Neuve-des-Mathurins, n. 2, à Paris.
Add. du 2 janvier 1845.

(141. 17 janvier 1845.) Chemin de fer atmosphérique à double effet.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Laurenzana*, élève de l'école centrale des arts et manufactures, passage de la Madeleine, n. 4, à Paris.

(143. 17 janvier 1845.) Système atmosphérique autoclave.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Midy*, rue de Buffault, n. 26, à Paris.

(174. 22 janvier 1845.) Chemin de fer atmosphérique ou électromagnétique, sur lequel les waggons sont mus par l'attraction et la répulsion des aimants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Dezelu*, mécanicien, rue Moreau, n. 34, faubourg Saint-Antoine.

(83. 6 janvier 1845.) Système de soupapes et de pistons pour les tuyaux des chemins de fer atmosphériques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Tarneaud*, banquier, rue Banc-Léger, à Limoges (Haute-Vienne).

(220. 24 janvier 1845.) Système de chemin de fer mobile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Leroy*, typographe, à Paris, clos Bruno, n. 14.
Add. du 17 octobre 1845.

(154. 18 janvier 1845.) Machine propre à la confection des chevilles pour chemins de fer, boulons, rivets, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Griffiths*, à Grasville-l'Heure (Seine-Inférieure).

(168. 22 janvier 1845.) Système de chemin de fer mobile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Champon*, agent voyer, place des Capucins, n. 32, à Bordeaux (Gironde).

(342. 3 février 1845.) Système de chemin de fer atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Baudouin*, négociant, à Paris, rue des Récollets, n. 3.
Add. du 19 mai 1845.
Autre add. du 15 juillet 1845.

(360. 3 février 1845.) Système de chemin atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Lillie*, lieutenant-colonel, au service de S. M. Britannique, à Paris, rue Castiglione, n. 7.

(353. 3 février 1845.) Système de chemin de fer atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 novembre 1844, par *Guibert*, fabricant de produits bitumineux, à Montrouge, près Paris, rue de la Tombe-Issoire, n. 23.
Add. du 12 décembre 1844.
Autre add. du 6 janvier 1845.

(479. 12 février 1845.) Système de changement de voie applicable aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 novembre 1844, par *Lipowski*, professeur de mathématiques, rue des Grandes-Arcades, à Strasbourg (Bas-Rhin), et *Szczepanowski*, ingénieur, à Paris
Add. du 6 octobre 1845.

(474. 12 février 1845.) Tube fermant hermétiquement, applicable au système atmosphérique des chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1844, par *Hédiard*, à Paris, rue Taitbout, n. 19.
Add. du 6 août 1845.
Autre add. du 20 décembre 1845.

(607. 1er mars 1845.) Machine dite *excentrique infaillible*, applicable aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1844, par *Bossart*, à Précy (Oise).

(668. 10 mars 1845.) Système atmosphérique applicable aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 janvier 1845, par *Labruère* et *Griffiths*, maîtres de forges, à Grasville-l'Heure, arrondissement du Havre (Seine-Inférieure).

(689. 19 mars 1845.) Chemin de fer à propulseur à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 janvier 1845, par *Colin*, mécanicien, à Paris, rue Gaillon, n. 21.

(783. 31 mars 1845.) Système de chemin de fer à moteur d'air comprimé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 janvier 1845, par *Power*, négociant, à Paris, rue Thérèse, n. 1.

(804. 4 avril 1845.) Chemin de fer atmosphérique et transport de la force à de grandes distances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 janvier 1845, par *Jobard*, directeur du musée de l'industrie belge, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(846. 9 avril 1845.) Perfectionnements apportés aux chemins de fer atmosphériques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 février 1845, par *Bonfil*, élisant domicile chez *Perpigna*, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10, à Paris.

(879. 14 avril 1845.) Système de roues de voitures, locomotives et waggons pour chemins de fer, et de perfectionnement de rails permettant de parcourir toutes les courbes, de quelque rayon qu'elles soient, sans crainte de dérailler et sans frottement.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 10 février 1845, par *Herbault* fils aîné, carrossier, à Poitiers (Vienne).

Add. du 14 mai 1845.

(930. 19 avril 1845.) Divers perfectionnements apportés aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 février 1845, par *Combe*, mécanicien, à Paris, avenue Gabrielle, n. 24 (Champs-Elysées), et *Lang*, à Batignolles, près Paris, avenue de Clichy, n. 83.

(1066. 15 mai 1845.) Perfectionnements dans la manière de suspendre et de faire mouvoir des appareils mécaniques spécialement applicables aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Gore*, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(1071. 15 mai 1845.) Perfectionnements apportés aux moyens employés pour le fonctionnement des chemins de fer atmosphériques, lesquels perfectionnements peuvent aussi être appliqués aux canaux et rivières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Mac-Dougall*, à Manchester, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1131. 23 mai 1845.) Système de chemin de fer atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mars 1845, par *Perreul*, à Paris, chez *Lebrun*, rue Olivier-Saint-Georges, n. 11.

(1108. 23 mai 1845.) Préparation de billes et traverses de chemins de fer, et des bois de construction, ayant pour but de les préserver de la pourriture et de les durcir.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mars 1845, par *Favrin*, à Paris, rue Miromesnil, n. 41.
Add. du 27 août 1845.

(1116. 23 mai 1845.) Système de chemin de fer atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mars 1845, p r *Jullien* et *Valerio*, à Paris, rue de l'Echiquier, n. 41.

(1139. 23 mai 1845.) Engin dit *évitement portatif*, à l'usage des chemins de fer.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 26 mars 1845, par *Van Esschen*, à Bruxelles, élisant domicile chez *Delion* et comp., à Roubaix (Nord).

(1183. 30 mai 1845.) Système perfectionné de chemin de fer pneumatique et atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mars 1845, par *Pinkus*, de Londres, représenté par *Green*, à Paris, rue Duphot, n. 19.
Add. du 1er septembre 1845.
Autre add. du 15 septembre 1845.

(1158. 30 mai 1845.) Appareil destiné à empêcher les déraillements sur les chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mars 1845, par *Duplais*, capitaine de cavalerie en retraite, à Montpellier (Hérault), rue du Chemin-de-Fer.

(1205. 31 mai 1845.) Chemin de fer à locomotive atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 avril 1845, par *Chopineaux*, à Saint-Omer, représenté par *Jordan*, à Arras (Pas-de-Calais).

(1330. 6 juin 1845.) Mode d'application, aux chemins de fer, de l'air comprimé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 avril 1845, par *Alexandre*, mécanicien, à Paris, rue Poissonnière, n. 14.

(1356. 6 juin 1845.) Système de chemin de fer atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 avril 1845, par *Zambaux*, négociant, à Paris, rue Transnonain, n. 20.

(1392. 17 juin 1845.) Moyens et machines propres à la locomotion atmosphérique sur les chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mai 1845, par *Fastier*, rue de Seine, n. 131, à Neuilly, près Paris.

(1418. 20 juin 1845.) Système de chemin de fer dit *système hydrostatique.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 mai 1845, par *Carral*, à Paris, rue J.-J.-Rousseau, n. 21.

(1429. 20 juin 1845.) Système perfectionné dans la construction et dans le moyen de faire opérer les chemins de fer atmosphériques ; système applicable à l'impulsion sur les canaux et les routes ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mai 1845, par *Pinkus*, de Londres, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(1469. 27 juin 1845.) Système de décrochage et d'enrayage des waggons, voitures et locomotives sur les chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mai 1845, par *Rabatté*, à Paris, rue Traversière-Saint-Antoine, n. 38.

(1488. 30 juin 1845.) Certains perfectionnements dans la préparation des traverses en bois pour chemins de fer.

B. d'inv. pris le 26 mai 1845, par *Haddan*, de Londres, représenté, à Paris, par *Landron*, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 14 avril 1859.)

(1547. 11 juillet 1845.) Tubes en bois propres aux chemins de fer atmosphériques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 mai 1845, par *Labruère* et *Griffiths*, élisant domicile chez *Montrelay*, à Paris, rue de Provence, n. 65.

(1671. 1er août 1845.) Traverses en fonte avec coussinets fixes ou mobiles pour chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juin 1845, par *Desfrenne*, mécanicien, et *Leroy*, entrepreneur de chemins de fer, élisant domicile chez *Armengaud*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1717. 8 août 1845.) Perfectionnements apportés aux chemins de fer.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 juillet 1845, par *Laignel*, à Paris, rue Suger, n. 1.

(1798. 19 août 1845.) Moyens et procédés propres à faciliter la montée et la descente sur les plans inclinés des chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Coleman*, de Philadelphie, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(1955. 9 septembre 1845.) Perfectionnements dans les plates-formes circulaires applicables aux chemins de fer.

B. d'inv. pris le 14 août 1845, par *Dunn*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 13 mars 1859.)

(1925. 2 septembre 1845). Perfectionnements apportés aux chemins de fer atmosphériques.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 16 août 1845, par *Dougall*, représenté par *Cheval*, élisant domicile chez *Garez*, notaire, à Roubaix (Nord).

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 17 mai 1859.)

(2006. 11 septembre 1845.) Perfectionnements aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 août 1845, par *Wissocq*, à Paris, rue Caumartin, n. 35.

(2018. 17 septembre 1845.) Système de chemin atmosphérique dont le tube propulseur est exempt d'une ouverture longitudinale continue.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 août 1845, per *Huet*, à Passy, près Paris, rue Basse, n. 31.

(2083. 27 septembre 1845.) Système de table tournante applicable aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 septembre 1845, par la société *Labruère* et *Griffiths*, élisant domicile chez *Montrelay*, à Paris, rue de Provence, n. 65.

(2199. 18 octobre 1845.) Perfectionnements apportés dans les moyens employés pour faire avancer les voitures sur les chemins de fer.

B. d'inv. pris le 25 septembre 1845, par *Galloway*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 10 avril 1845.)

(2236. 4 novembre 1845.) Perfectionnements apportés aux systèmes de chemins de fer par l'air comprimé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 octobre 1845, par *Meyer-Rieter*, mécanicien, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2276. 15 novembre 1845.) Certains moyens perfectionnés propres à empêcher les accidents des voitures sur les chemins de fer et sur les routes ordinaires.

B. d'inv. pris le 9 octobre 1845, par *Rayner*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 18 mars 1859.)

(2262. 15 novembre 1845.) Système de chemin de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1845, par *Dumond*, rue Malesherbes, n. 14, à Lyon (Rhône).

(2310. 22 novembre 1845.) Perfectionnements destinés à empêcher les déraillements, sur les chemins de fer, et la rupture des axes et roues des locomotives.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 15 octobre 1845, par *Urling*, négociant, à Bruxelles, représenté par *Garez*, notaire, à Roubaix (Nord).

(2313. 25 novembre 1845.) Appareil à rentrée d'air applicable aux chemins de fer atmosphériques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1845, par *Brunier*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 33, au Marais.

(2392. 6 décembre 1845.) Système de frein applicable aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 novembre 1845, par *Noséda*, à Mâcon (Saône-et-Loire).

(2450. 16 décembre 1845.) Système de fabrication de tubes propres aux chemins de fer atmosphériques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 novembre 1845, par *Hédiard*, à Paris, rue Taitbout, n. 19.

(2485. 24 décembre 1845.) Système de traction et résistance applicable aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 novembre 1845, par *Rostaing*, mécanicien, rue de la Reine, n. 46, à Lyon (Rhône).

(2544. 8 janvier 1846.) Moyen de locomotion des voitures et waggons, sur les chemins de fer, par l'application de l'air comprimé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Robert*, instituteur, à Saint-Etienne (Loire).

(2580. 28 janvier 1846.) Perfectionnement dans le système des chemins de fer atmosphériques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 décembre 1845, par *Arnollet*, élisant domicile chez *Poisot*, à Paris, rue de la Pépinière, n. 11.
Add. du 30 décembre 1845.

(2609. 3 février 1846.) Système de construction des chemins de fer et des voitures et trains qui doivent s'y adapter.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Alleaume*, élisant domicile chez *Supervielle*, à Paris, rue du 29 Juillet, n. 10.

(2611. 3 février 1846.) Supports en fonte avec entretoises en fer, destinés à remplacer les traverses en bois dans les chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Bessas-Lamégie*, directeur de la compagnie du chemin de fer de la rive gauche, et *Henry*, chef du mouvement dans la même administration, à Paris, rue du Bac, n. 33.
Add. du 31 décembre 1845.

(2639. 14 février 1846.) Tube à double piston, applicable aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Cabarrus*, rue Saint-Dominique, n. 9, à Bordeaux (Gironde).

(2729. 2 mars 1846.) Système de chemin de fer dit *chemin de fer hydrostatique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1845, par *Scheurer-Rott*, fabricant, à Thann (Haut-Rhin).

(2649. 14 février 1846.) Système de construction des waggons, locomotives et chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 décembre 1845, par *Dussuet*, à Paris, rue Popincourt, n. 57.

(2663. 14 février 1846.) Canaux de fer ou chemins de fer, navigables au moyen d'appareils spéciaux destinés à la navigation sèche, c'est-à-dire à la transnavigation des isthmes et des seuils des vallées et des chutes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1845, par *Radiguel*, à Paris, rue de Seine, n. 7.

(2675. 19 février 1846.) Système de mouvement de rotation horizontale et son application aux plaques tournantes à l'usage des chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1845, par *Chevalier*, à Paris, rue de la Paix, n. 18.

Perfectionnements apportés au système de propulsion atmosphérique.
Addition ayant notamment pour objet de permettre de tirer le convoi dans l'une ou l'autre direction.

Certif. d'add. pris le 25 novembre 1844, par *Bonfil*, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
(B. délivré le 31 octobre 1844.)

CHEMINÉE, *v.* CALORIFÈRE, ETC.

(255. 27 janvier 1845.) Construction de cheminée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 novembre 1844, par *Ailly*, cultivateur, à Méricourt (Somme).

(434. 8 février 1845.) Hotte mobile applicable aux cheminées d'appartements, de forges, etc., etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1844, par *Guille*, mécanicien, à Paris, rue Ménilmontant, n. 118.

(573. 18 février 1845.) Système de cheminée garantissant les appartements de la fumée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1844, par *Python*, fabricant de bouchons, rue Longue, n. 19, à Lyon (Rhône).

(726. 22 mars 1845.) Cheminée-calorifère.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 janvier 1845, par *Garcenot*, poêlier, rue Jeannin, n. 58, à Dijon (Côte-d'Or).

(890. 14 avril 1845.) Système de cheminées dites *cheminées Perrève*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 février 1845, par *Perrève*, à Paris, rue de la Ferme-des-Mathurins, n. 24.

(973. 22 avril 1845.) Cheminée calorifère à foyer réflecteur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 février 1845, par *Petit*, médecin, à Paris, rue de Provence, n. 27.

(993. 30 avril 1845.) Système de rideau de cheminée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 février 1845, par *Ferrari*, fumiste, à Paris, rue du Cherche-Midi, n. 58.

(1039. 15 mai 1845.) Châssis de cheminée à portes mobiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Auzolle*, fabricant de calorifères, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1678. 1er août 1845.) Soupape à bascule en fonte pour cheminées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 juin 1845, par *Lanfrey* et *Baud*, négociants, quai Saint-Antoine, n. 37, à Lyon (Rhône).

(2146. 6 octobre 1845.) Système de foyers d'appartements applicables à toute espèce de cheminées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 septembre 1845, par *Silacci*, poêlier-fumiste, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 27.

(2320. 25 novembre 1845.) Système de cheminée perfectionnée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1845, par *Déortis*, fabricant de cheminées, à Paris, rue des Canettes, n. 28.

(2435. 10 décembre 1845.) Cheminée torride.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 novembre 1845, par *Van Crombrugghe*, à Paris, rue d'Assas, n. 5.

(2665. 14 février 1846.) Genre de cheminées à coffre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1845, par *Schmetz*, à Paris, rue Pierre-Lescot, n. 13.

Appareil en tôle propre à l'aérage des cheminées d'habitation et des mines houillères.

Certif. d'add. pris le 3 mai 1845, par *Célisse*, horloger, à Bouchain (Nord).
(B. délivré le 19 octobre 1844.)

CHEMISE.

(2614. 3 février 1846.) Genre de chemise d'homme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par la dame *d'Esse*, à Paris, boulevard Saint-Martin, n. 5 *bis*.

CHENAL.

(1281. 3 juin 1845.) Procédé de chenalage des rivières et fleuves.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 avril 1845, par *Lemoign*, à Paris, rue Basse-du-Rempart, n. 52.

CHENET.

(510. 14 février 1845.) Chenets de cheminée à bouilloires ou à réservoirs d'eau chaude.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 décembre 1844, par *Ringuelet*, négociant, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

CHEVEUX.

(1106. 23 mai 1845.) Système d'implantation de cheveux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mars 1845, par *Croisat*, fabricant de perruques, à Paris, rue des Fossés-Montmartre, n. 3.
Add. du 22 novembre 1845.

CHICORÉE.

(981. 30 avril 1845.) Mécanique propre à fendre et hacher, d'un même coup, la chicorée.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 4 mars 1845, par *Alglave*, fabricant de chicorée, à Lys-lès-Lannoy (Nord).

CHINAGE.

(1837. 21 août 1845.) Procédé mécanique pour chiner, soit en pièces, soit en flottes, la soie, la laine, le cachemire et la fantaisie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Dantin*, chineur de châles, à Paris, rue du Petit-Pont, n. 25.

(2112. 2 octobre 1845.) Moyen de chiner sans lier les écheveaux, et en les supprimant entièrement dans les cas nécessaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 septembre 1845, par *Milhaud*, dessinateur, à Nîmes (Gard).

CHIRURGIE (instrument de).

(581. 24 février 1845.) Appareil propre à isoler les calculs dans l'intérieur de la vessie, dit *litholyseur Douillet*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1844, par *Douillet*, docteur en médecine, à Paris, rue Sainte-Apolline, n. 20.
Add. du 18 décembre 1845.

(717. 22 mars 1845.) Modèle de croisement des branches, près des anneaux, des demi-anneaux ou des manches, applicable à divers instruments de chirurgie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 janvier 1845, par *Charrière*, fabricant d'instruments de chirurgie, à Paris, rue de l'École-de-Médecine, n. 6.

(1321. 5 juin 1845.) Perfectionnements apportés à un instrument propre aux maladies de matrice et d'intestins, dit *spéculo-pompe*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 avril 1845, par *Saintard*, docteur en médecine, à Paris, rue Grange-aux-Belles, n. 1.

(1712. 8 août 1845.) Instrument de chirurgie dit *lancette à ressort*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 21 juin 1845, par *Hachette*, fabricant de coutellerie, à Rugles (Eure).

CHOCOLAT.

(210. 24 janvier 1845.) Perfectionnements dans les appareils propres à la fabrication du chocolat.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Chomeau*, fabricant de chocolat, à Paris, rue Quincampoix, n. 63.

(271. 27 janvier 1845.) Perfectionnements apportés à une machine dite *turbine*, propre à fabriquer le chocolat.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1844, par *Ruffier*, fabricant de chocolat, rue du Port-Mahon, n. 12, à Paris.

(354. 3 février 1845.) Machine à chocolat, *système Hermann*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Hermann*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue de Charenton, n. 102, faubourg Saint-Antoine.

(558. 17 février 1845.) Appareil propre à piler le chocolat et applicable à toutes les machines à broyer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1844, par *Vernaut*, confiseur, rue Ventadour, n. 5, à Paris.

(771. 31 mars 1845.) Fabrication d'une nouvelle espèce de chocolat.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 janvier 1845, par *Hureaux*, pharmacien, à Rethel (Ardennes).

(1907. 30 août 1845.) Machine à broyer le chocolat.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er août 1845, par *Noël*, épicier, à Paris, rue de la Ferme-des-Mathurins, n. 18.

CIBLE.

(1995. 11 septembre 1845.) Système de cible.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 août 1845, par *Lepage* frères, à Paris, rue Bourg-l'Abbé, n. 22.

CIGARETTE.

(132. 13 janvier 1845.) Instrument propre à faire des cigarettes, à les allumer et à servir en même temps de bougeoir.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Waldeck*, ingénieur-opticien, à Strasbourg, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, à Paris.
Add. du 17 avril 1845.

(285. 28 janvier 1845.) Cigarettière de poche.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 24 octobre 1844, par *Muller*, doreur sur cuivre, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 104.

(809. 4 avril 1845.) Moule propre à faire des cigarettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 janvier 1845, par *Lemaire*, négociant, à Paris, rue du Petit-Carreau, n. 2.
Add. du 21 juillet 1845.

(826. 7 avril 1845.) Moule à cigarettes.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 30 janvier 1845, par *Buquet*, débitant de tabac, et *Choiselat*, menuisier-mécanicien, à Paris, rue Taitbout, n. 42.

(2138. 6 octobre 1845.) Moule propre à fabriquer des cigarettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 septembre 1845, par *Payade-Boutinière*, marchand de tabac, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 66.

CIMENT, *v.* CHAUX, COMBUSTIBLE.

(327. 31 janvier 1845.) Ciment destiné à un nouveau système de dallage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *Janot*, dit *Champagne*, maître bottier, à Nîmes (Gard).
Add. du 19 juin 1845.

(1947. 2 septembre 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication et à la composition des ciments ou plâtres, applicables à l'art plastique.

B. d'inv. pris le 16 août 1845, par *Yates*, représenté par *Cheval*, élisant domicile chez *Garez*, notaire, à Roubaix (Nord).
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 21 janvier 1859.)

(2677. 19 février 1846.) Ciment indestructible.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 18 décembre 1845, par *Delon* et comp., à Nîmes (Gard).

(2684. 19 février 1846.) Préparation d'un ciment.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 décembre 1845, par *Hermann-Villard*, représenté par *Reis*, à Paris, rue Chapon, n. 4.

CIRAGE, *v.* CHAUSSURE (liqueur pour la).

(553. 17 février 1845.) Cirage perfectionné.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 décembre 1844, par *Jacquand* père et fils, rue de la Reine, n. 43, à Lyon (Rhône).

(835. 7 avril 1845.) Cirage sans acide.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 4 février 1845, par *Mangin*, menuisier, à Bruyères (Vosges).

(2381. 6 décembre 1845.) Cirage en pierre, dit *phénix*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1845, par *Dechaux-Chauveau*, rue Treize-Pas, n. 2, à Lyon (Rhône).

CIRE A CACHETER.

(2445. 16 décembre 1845.) Procédés de fabrication de la cire à cacheter.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1845, par *Gorges*, à Paris, rue de l'Echelle, n. 6.

CISAILLE.

(1958. 9 septembre 1845.) Cisaille circulaire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 août 1845, par *George*, mécanicien, à Paris, boulevard Beaumarchais, n. 59 *ter*.

CISEAUX.

(1102. 23 mai 1845.) Ciseaux à levier et à section diagonale.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 mars 1845, par *Charrière*, fabricant d'instruments de chirurgie, rue de l'École-de-Médecine, n. 6, et *Collin*, docteur-médecin, rue des Brodeurs-Saint-Germain, n. 7, à Paris.

CITRON.

(1572. 14 juillet 1845.) Composition d'un extrait de citron concentré dit *limonine*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 juin 1845, par *Corinaldi*, chimiste, à Paris, rue Louis-le-Grand, n. 17.
Add. du 24 octobre 1845.

CLAQUE.

(2415. 10 décembre 1845.) Claques à ressorts sans brides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1845, par *Guérin*, bottier, à Troyes (Aube).

CLARINETTE.

(2153. 11 octobre 1845.) Perfectionnements apportés à la clarinette ordinaire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 septembre 1845, par *Buffet-Crampon* et *Gyssens*, facteurs d'instruments à vent, à Paris, passage du Grand-Cerf, n. 22.

CLAVIER, *v.* ORGUE, PIANO.

CLEF.

(1231. 31 mai 1845.) Clef dite *renforcée à cylindre*, à tige cylindrique et vis intérieure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 avril 1845, par *Léandre*, *Malliar* et *Sculfort* fils, représentés par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

CLEF A ÉCROU.

(222. 24 janvier 1845.) Clef à écrous.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Leroy-Tribou*, commis négociant, rue des Enfants-Rouges, n. 8, à Paris.

(282. 28 janvier 1845.) Clef à écrou avec tenailles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 octobre 1844, par *Larcin*, armurier, à Paris, rue Contrescarpe-Saint-Marcel, n. 7.

(351. 3 février 1845.) Clef propre à serrer et à desserrer les écrous, et pouvant, au besoin, servir de marteau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1844, par *Gautier*, quincaillier, à Paris, rue Montholon, n. 36.

CLEF DE MONTRE.

(212. 24 janvier 1845.) Disposition de clef de montre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Ferlet*, bijoutier, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 10.

(2365. 29 novembre 1845.) Clef de montre faisant partie de la montre elle-même.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1845, par *Tolin*, bijoutier, à Paris, rue de la Harpe, n. 27.
Add. du 24 février 1845.

CLOCHE.

(113. 13 janvier 1845.) Coussinets se plaçant sous les tourillons du mouton d'une cloche.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Besson* (Guillaume), fondeur en cuivre, à Angers, élisant domicile chez *Amouroux*, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 6, à Paris.
Add. du 24 janvier 1845.

Montage de cloches.
Désignation des matières à employer dans la construction des montures.

Certif. d'add. pris le 17 mai 1845, par *Perre-Pierron* et fils aîné, à Avignon, représentés, à Paris, par *Perpigna*, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(B. délivré le 21 novembre 1840.)

CLOTURE.

(2092. 2 octobre 1845.) Système de clôture champêtre dite *clôture Barreau*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 septembre 1845, par *Barreau*, cultivateur, à Coudray-Macouard (Maine-et-Loire).

CLOU.

(666. 11 mars 1845.) Fabrication de pointes carrées et de clous en spirale.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1844, par *Lemire*, maître de forges, à Clairvaux (Jura).

(601. 24 février 1845.) Système de machines servant à fabriquer, à chaud ou à froid, les clous avec ou sans tête, rivets des chaudières, des gazomètres, des corps de vis, des tuyaux à gaz et des canons de fusil.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 décembre 1844, par *Stocker*, à Liége, représenté par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Add. du 11 octobre 1845.

(604. 1er mars 1845.) Procédé propre à couler les béquets ou clous à souliers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1844, par *Basset*, au Briou, près Vierzon, élisant domicile chez *Dufour*, avoué, à Bourges (Cher).

(1550. 11 juillet 1845.) Clous portant pierre ou brillant quelconque, propres à ornementer les meubles qui se confectionnent chez les tapissiers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mai 1845, par *Mdt*, tapissier, à Paris, rue Meslay, n. 16.

(1619. 24 juillet 1845.) Procédé pour fabriquer à froid les clous à ferrer les chevaux, et autres espèces de clous dont la tête demande de fortes dimensions, quand il faut que la tige soit faible.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 juin 1845, par *Massiaux*, fabricant de clous, à Mohon (Ardennes).

(1709. 8 août 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des clous pour les fers à cheval.

B. d'inv. pris le 26 juin 1845, par *Dorr*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 25 novembre 1858.)

CLYSOPOMPE, v. BIDET, SERINGUE.

(193. 22 janvier 1845.) Clysopompe perfectionné.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Petit*, pharmacien, rue de la Cité, n. 19, à Paris.

COCON, *v.* **SOIE.**

(1193. 30 mai 1845.) Four continu et réglé propre à l'étouffement des cocons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 avril 1845, par *Tabarié*, à Montpellier (Hérault).

COKE, *v.* **CHAUFFAGE.**

(724. 22 mars 1845.) Perfectionnements dans la fabrication du coke.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 janvier 1845, par *Fontaine*, à Mons (Belgique), chez *Lammers*, façade de l'Esplanade, n. 72, à Lille (Nord).

COL, *v.* **CRAVATE.**

(1426. 20 juin 1845.) Col-cravate mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mai 1845, par *Jordery*, fabricant de cartonnage, à Paris, rue des Deux-Portes-Saint-Sauveur, n. 18.
Add. du 15 juillet 1845.

(1461. 27 juin 1845.) Genre de cravate.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mai 1845, par demoiselle *Octrue*, à Paris, rue de l'Odéon, n. 32.

(1747. 9 août 1845.) Carcasse à ressorts pour cols-cravates, faux cols, manchettes, manches, jupes, sous-jupes, tournures, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 juillet 1845, par *Halff*, fabricant de cols, à Paris, passage du Saumon, n. 8 et 10.

(1905. 30 août 1845.) Genre de col libre dit *col à ressort*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 août 1845, par *Marleix*, négociant, rue Lafont, n. 8, à Lyon (Rhône).

Procédé propre à la fabrication des cols en cuir.

Certif. d'add. pris le 28 octobre 1844, par *Fraïre*, maître cordonnier, rue de la Salle, n. 10, à Marseille (Bouches-du-Rhône).
(B. délivré le 3 août 1844 à *Fraïre* et *Boudet*.)

COLLAGE DU PAPIER.

(1655. 30 juillet 1845.) Application du caséum au collage et au satinage de tous les papiers et de divers tissus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 juin 1845, par *Mege*, interne des hôpitaux, à Paris, rue Albouy, n. 14.

COLLE.

(814. 4 avril 1845.) Produit dit *colle-fécule*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 janvier 1845, par *Parmentier*, fabricant de fécule et de glucose, à la Ménagerie, à Lunéville (Meurthe).

COLLIER DE CHEVAL.

(236. 25 janvier 1844.) Perfectionnements apportés aux colliers de cheval.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1844, par *Bozon*, bourrelier, à Mosnes (Indre-et-Loire), élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1381. 17 juin 1845.) Faux collier de cheval à garniture feutrée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mai 1845, par *Aubrée*, fabricant d'articles de sellerie, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1689. 1er août 1845.) Collier proportionnel avec mécanisme en fer et à brisure, pour chevaux de luxe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 juin 1845, par *Radiguet*, sellier, à Longjumeau (Seine-et-Oise).

(2206. 18 octobre 1845.) Collier de luxe pour cheval.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Leblond*, sellier, place Royale, à Brie-Comte-Robert (Seine-et-Marne).

COMBUSTIBLE, *v.* CHAUFFAGE.

(526. 16 février 1845.) Perfectionnements et améliorations à la préparation des combustibles ou charbon de terre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 décembre 1844, par *Jacquet*, négociant, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 376.

(1384. 17 juin 1845.) Système propre à la fabrication de toute sorte de combustibles, tels que mottes, bûches, briquettes, etc., à l'aide d'une machine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 avril 1845, par *Benoît*, dit *Benoîat*, géographe, à Paris, rue de la Santé, n. 12.

(1386. 17 juin 1845.) Fabrication d'un combustible.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mai 1845, par *Boxer*, de Londres, élisant domicile chez *Varaigne*, à Paris, rue de Milan, n. 16.

(1539. 11 juillet 1845.) Application de la flamme de la pomme de pin au chauffage de réchauds et poêles économiques, en remplacement du charbon, de la braise ou du bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 mai 1845, par *Desgroux*, à Paris, rue Notre-Dame-des-Champs, n. 43.
Add. du 13 juin 1845.

(1721. 8 août 1845.) Machine perfectionnée propre à comprimer les combustibles artificiels.

B. d'inv. pris le 14 juin 1845, par *Middleton*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 5 août 1858.)

(1849. 21 août 1845.) Appareil propre à la fabrication des briquettes de charbon de terre et autres combustibles artificiels.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Pecquet de Beaurepaire*, négociant, à Calais, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1908. 30 août 1845.) Charbon artificiel dit *coke-charbon*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 août 1845, par *Popelin-Ducarre*, négociant, à Paris, rue Vivienne, n. 41.
Add. du 5 novembre 1845.

(2152. 11 octobre 1845.) Préparation et application de combustibles, mastics et ciments artificiels.

B. d'inv. pris le 22 septembre 1845, par *Broomann*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 11 février 1859.)

(2335. 25 décembre 1845.) Perfectionnements dans la fabrication des combustibles et dans les appareils destinés à leur emploi.

B. d'inv. pris le 21 octobre 1845, par *Parsons*, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 10 mai 1859.)

(2367. 29 novembre 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication de combustibles artificiels ainsi qu'aux machines destinées à cette fabrication.

B. d'inv. pris le 22 octobre 1845, par *Wylam*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 33.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 7 avril 1859.)

(2371. 6 décembre 1845.) Procédé propre à fabriquer des briquettes-mottes inflammables et des briquettes-mottes carbonisées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 novembre 1845, par *Benoit* dit *Benoiat*, à Paris, rue de la Santé, n. 12.

COMESTIBLE, *v.* ALIMENT.

(960. 22 avril 1845.) Préparation comestible.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 février 1845, par *Dupré*, fabricant de produits chimiques, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

COMPAS.

(178. 22 janvier 1845.) Compas.

B. de perf. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Goldenberg* et comp., fabricants de grosse quincaillerie, au Zornhoff, près Saverne (Bas-Rhin).

COMPOSTEUR.

(1184. 30 mai 1845.) Composteur humide ou en relief.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 avril 1845, par *Poirier*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 35.

COMPRESSION.

(1209. 31 mai 1845) Machine à comprimer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 avril 1845, par *Coré* et *Fichet*, à Paris, boulevard Mont-Parnasse, n. 37.

COMPTEUR, *v.* CADRAN, MARQUE DE JEU.

(133. 17 janvier 1845.) Pendule-compteur dite *truth-teller*, propre à marquer l'entrée et la sortie précises des personnes dans les appartements et les voitures publiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Audy* aîné, carrossier, et *Dugdale*, mécanicien, rue Jean-Goujon, n. 10, à Paris.

(544. 16 février 1845.) Système d'engrenage dans les mouvements des compteurs à gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1844, par *Siry*, *Lizars* et comp., à Paris, rue Lafayette, n. 7.
Add. du 4 décembre 1845.

(624. 1er mars 1845.) Compteur mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1844, par *Schwilgué* père et fils, ingénieurs-mécaniciens, rue Brûlée, à Strasbourg (Bas-Rhin).

(677. 15 mars 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des compteurs à gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Edge*, fabricant de compteurs à gaz, de Londres, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(1033. 3 mai 1845.) Compteur d'omnibus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Terrien*, mécanicien, à Belleville, près Paris, rue Saint-Laurent, n. 16.

(2143. 6 octobre 1845.) Système de compteur à gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 septembre 1845, par *Richards*, mécanicien, à Paris, rue Petrel, n. 7, faubourg Poissonnière.

(2532. 8 janvier 1846.) Compteur pour les jeux.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 26 novembre 1845, par *Gombert*, à Paris, rue de Vaugirard, n. 61.

CONDENSATEUR.

(440. 8 février 1845.) Condenseur perfectionné d'appareil à concentrer et cuire dans le vide, et à double effet, les jus sucrés et sirops à basse température.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 novembre 1844, par *Louvrier*, constructeur, à Paris, rue Popincourt, n. 71.

CONFISERIE.

(1027. 3 mai 1845.) Procédé permettant de glacer les bonbons dans les moules où ils se forment.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Mayer*, confiseur, à Paris, rue du Cloître-Saint-Merri, n. 4 *bis*, et *Seitz*, confiseur, à Paris, rue de l'Aiguillerie, n. 10.

CONSERVATION, *v.* GOULOT.

(289. 28 janvier 1845.) Mode de conservation des bois, toiles, cordages, fils, des tissus de lin, de chanvre, de coton et autres, du papier, du parchemin et autres substances végétales et animales, par des procédés chimiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Tissier*, chimiste, faisant élection de domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(305. 29 janvier 1845.) Procédé de conservation des substances animales et végétales.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Mermet*, négociant, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, rue des Couronnes, n. 35.

(600. 24 février 1845.) Système de vases et de bouchage pour la conservation des substances alimentaires d'*Appert*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1844, par *Prieur-Appert*, conservateur de substances alimentaires, à Paris, rue Folie-Méricourt, n. 4.

(1269. 3 juin 1845.) Boîtes à cuvette transparente pour la conserve des fruits secs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par *Fourché*, négociant, façade des Chartrons, n. 32, à Bordeaux (Gironde).

(1243. 31 mai 1845.) Système de boîtes à conserves alimentaires.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 11 avril 1845, par *Riom* et *Barbereaux*, ferblantiers, à Kernevel, près Lorient (Morbihan).

(1525. 4 juillet 1845.) Procédés de conservation des substances alimentaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mai 1845, par *Millon*, professeur de chimie, à Paris, rue Cassette, n. 23.

(2118. 2 octobre 1845.) Conservation de toute espèce de comestibles, au moyen de la machine pneumatique et des alcalis.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 16 septembre 1845, par *Tindel*, peintre improvisateur, rue Mérignac, n. 14, à Bordeaux (Gironde).

(2277. 15 novembre 1845.) Procédés appliqués à la conservation des corps organiques (animaux ou végétaux).

B. d'inv. pris le 11 octobre 1845, par *Silvestri*, docteur en médecine, à Naples, représenté par *Castinel*, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 70 *bis*.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 7 avril 1859.)

Préparation à la vapeur propre à assurer, pendant plusieurs années, la conservation de toute espèce de fruits logés dans des boîtes en carton ou des caisses en bois ; laquelle addition consiste à substituer de grandes boîtes fixes à de petites boîtes mobiles.

Certif. d'add. pris le 12 octobre 1844, par *Roux*, marchand de prunes sèches, rue Saint-Esprit, n. 6, à Bordeaux (Gironde).

(B. délivré le 29 juin 1844.)

Boîtes propres à la conservation des fruits secs.

Addition consistant en des boîtes additionnelles propres à renfermer les boîtes primitives.

Certif. d'add. pris le 20 novembre 1844, par *Fau*, négociant, à Bordeaux, élisant domicile chez *Armengaud*, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, à Paris.

(B. délivré le 22 août 1844.)

Boîtes hermétiques conservatrices, propres à la conservation des substances alimentaires et autres.

Certif. d'add. pris le 31 décembre 1844, par *Mansonnier*, commis voyageur, à Paris, rue d'Amboise, n. 8.
(B. délivré le 24 septembre 1844.)
Autre add. du 23 avril 1845.

CONSTRUCTION, *v.* ÉCOULEMENT.

(98. 13 janvier 1845.) Fermes en fer et en bois propres aux bâtiments.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Batelier* fils, serrurier, rue des Martyrs, n. 9, à Paris.
Add. du 27 septembre 1845.

(194. 22 janvier 1845.) Construction de corniches et cheminées de maisons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1844, par *Picard*, entrepreneur de nettoiement, rue du Port-Charlet, n. 16, à Lyon (Rhône).

(443. 8 février 1844.) Système de construction des murs de puits, fosses d'aisances, puisards, etc., etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1844, par *Robin*, fumiste, à Paris, rue de la Vieille-Draperie, n. 12.

(1315. 5 juin 1845.) Procédé de construction en maçonnerie sous l'eau.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 28 avril 1845, par *Moynier*, capitaine au long cours, rue Sénac, n. 54, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2117. 2 octobre 1845.) Fabrication et application, aux constructions de tout genre, de corps convexes sur certaines de leurs faces et concaves sur leurs faces opposées, ayant la propriété de se lier parfaitement entre eux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 septembre 1845, par *Smalwood*, à Bollezeele (Nord).

(2465. 24 décembre 1845.) Perfectionnements dans la disposition des fers destinés à remplacer le bois, pour l'édification des planchers, voûtes et combles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 novembre 1845, par *Bleuze*, entrepreneur de serrurerie, à Paris, rue de Chabrol, n. 32.

Perfectionnements apportés dans les appareils et procédés appliqués aux constructions de tout genre, principalement en ce qui concerne l'emploi des menus matériaux et du ciment.

Certif. d'add. pris le 10 mars 1845, par *Lebrun*, à Marsac (Tarn).
(B. délivré le 29 mai 1844.)

COPIE.

(1007. 30 avril 1845.) Perfectionnements apportés aux procédés propres à multiplier les copies des dessins et des imprimés.

B. d'inv. pris le 1er mars 1845, par *Woods*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 6 juin 1858.)

CORDAGE, *v.* CORDE, COURROIE.

(1000. 30 avril 1845.) Système de fabrication de cordages de toute dimension, composés de petites cordes et de fils de fer couverts de chanvre.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 31 janvier 1845, par *Leclerc* frères, négociants, rue du Commerce, à Angers (Maine-et-Loire).

CORDE, *v.* CORDAGE, COURROIE.

(2187. 18 octobre 1845.) Fabrication de cordes de coton avec du boudin de coton.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 septembre 1845, par *Ambourg*, commis voyageur, rue des Juifs, à Rouen (Seine-Inférieure).

CORNE, *v.* INCRUSTATION.

(520. 16 février 1845.) Mode de débitage et de travail des cornes d'animaux, pour en confectionner des tiges ou baguettes propres à être employées dans les arts et l'industrie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1844, par *Delacroix*, tabletier, rue du Faubourg-du-Temple, à Paris, n. 79.

Add. du 3 décembre 1845.

(650. 10 mars 1845.) Application de la corne à l'imitation des crins, poils, soies et fibres de toute nature.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1844, par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1802. 19 août 1845.) Procédé propre à détriturer les cornes.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 25 juillet 1845, par *Establet*, moulinier en soie, à Sorgues, et *Brossety*, contre-maître, à Avignon (Vaucluse).

(1938. 2 septembre 1845.) Système mécanique ou moyens et procédés propres à allonger la corne et à la transformer en cannes, en tiges ou en produits analogues.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 août 1845, par *Renard*, tabletier, à Paris, rue Neuve-Saint-Laurent, n. 18, quartier Saint-Martin-des-Champs.

CORRESPONDANCE, *v.* DÉPÊCHE.

Système de correspondance épistolaire, dit *arcanopapyrographie*.

Certif. d'add. pris le 15 octobre 1845, par *Barny-de-Romanet*, curé desservant de Vaury, canton de Nantiat (Haute-Vienne).

(B. délivré le 28 novembre 1843.)

CORROIERIE.

(880. 14 avril 1845.) Machine dite *la corroyeuse*, destinée à corroyer les cuirs tannés et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 février 1845, par *Jouffray* aîné et fils, constructeurs-mécaniciens, à Vienne (Isère).

CORSET, *v.* TENAILLE.

(718. 22 mars 1845.) Mécaniques en baleine pour corsets *système Constant*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 janvier 1845, par la demoiselle *Constant* et *Jourdran*, fabricants de corsets, à Paris, boulevard Saint-Martin, n. 13.

Add. du 11 avril 1845.

Autre du 11 décembre 1845.

(1031. 3 mai 1845.) Perfectionnements apportés aux buscs mécaniques et aux dos à poulies pour corsets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mars 1845, par *Nolet*, fabricant d'articles pour corsets, à Paris, rue Montmartre, n. 133.

Add. du 10 décembre 1845.

(1842. 21 août 1845.) Corset à tournure hygiénique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 juillet 1845, par *Huret*, fabricant de corsets, à Paris, passage du Caire, galerie Sainte-Foix, n. 38.

(1894. 30 août 1845.) Application, à toutes les espèces de corsets, d'élastiques multiformes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 août 1845, par la demoiselle *Dinocourt*, professeur, à Paris, boulevard du Temple, n. 23.

(2510. 29 décembre 1845.) Perfectionnements apportés aux buscs et dos des corsets mécaniques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 novembre 1815, par *Josselin*, fabricant de corsets, à Paris, rue de la Paix, n. 13.

COSMÉTIQUE, *v.* **POMMADE, SAVON.**

(85. 6 janvier 1845.) Eau de Cologne distillée des fleurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Vonoven*, parfumeur, à Belleville, rue de Paris, n. 69 (banlieue).

(845. 9 avril 1845.) Composition cosmétique propre à la toilette.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er février 1845, par *Blanche*, parfumeur, à Paris, galerie Choiseul, n. 48.

(1616. 24 juillet 1845.) Eau lustrale pour les cheveux dite *eau lustrale mucilagineuse*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Lemanicier*, coiffeur, rue de l'Oratoire, à Caen (Calvados).

(2069. 27 septembre 1845.) Composition d'une liqueur parfumée destinée à remplacer toute espèce de pommades employées à la conservation de la barbe et de la chevelure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 septembre 1845, par *Canque*, parfumeur, à Paris, rue d'Enghien, n. 13.

(2275. 15 novembre 1845.) Eau propre à faire croître les cheveux et la barbe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 septembre 1845, par *Pujol*, dentiste, rue du Tour, n. 21, à Toulouse (Haute-Garonne).

(2215. 18 octobre 1845.) Savon de toilette dit *savon d'ivoire*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 septembre 1845, par *Vigerie* aîné, parfumeur, à Paris, rue Saint-Denis, n. 243.

(2522. 8 janvier 1846.) Cosmétique propre à prévenir et à arrêter la chute des cheveux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1845, par *Brou de la Geneste*, docteur en médecine, à Paris, rue Saint-Honoré, place du Palais-Royal, n. 239.

COTON.

(1378. 9 juin 1845.) Mécanique à battre, ouvrir et napper le coton et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 4 mai 1845, par *Thery* père et fils, serruriers-mécaniciens, rue des Sarrasins, n. 15, à Wazemmes (Nord).

(1823. 19 août 1845.) Perfectionnements apportés aux mécaniques servant à préparer et à nettoyer le coton et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 19 juillet 1845, par *Sykes* et *Ogden*, représentés par *Garez*, à Roubaix (Nord).

(2654. 14 février 1846.) Assortiment de machines à démêler, étirer, peigner et nettoyer le coton et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 décembre 1845, par *Heilmann*, mécanicien, à Mulhausen (Haut-Rhin).

COUCHETTE.

(1677. 1er août 1845.) Coucher élastique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juin 1845, par *Jourdain*, tapissier, à Paris, boulevard Saint-Denis, cité d'Orléans, n. 5.

COULAGE DES MÉTAUX.

(884. 14 avril 1845.) Système de coulage du bronze.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 février 1845, par *Lobjois*, fabricant de bronze, à Paris, passage du Caire, n. 41, et *Patry*, monteur en bronze, à Paris, rue Popincourt, n. 85.

COULEUR.

(648. 8 mars 1845.) Procédés propres à teindre ou produire des couleurs.

B. d'inv. pris le 23 décembre 1844, par *Swindell*, de Manchester, élisant domicile chez *Garez*, notaire, à Roubaix (Nord).
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 12 juin 1858.)

(2486. 24 décembre 1845.) Procédé qui donne les couleurs du rouge-corail et cramoisi aux châles brochés et aux étoffes en coton.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Rouvière*, négociant, à Nîmes (Gard).

COULISSE.

(1245. 31 mai 1845.) Procédé relatif à la confection de plusieurs coulisses à la fois et avec un seul morceau de papier préparé, ou avec un morceau de bois ouvré, ou avec l'écorce de bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 avril 1845, par *Roche*, fabricant d'allumettes chimiques, chemin de Lodi, n. 27, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1292. 3 juin 1845.) Coulisses mobiles applicables à toute espèce de meubles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 avril 1845, par *Piat*, fabricant ébéniste, à Paris, grande rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 58.

COUPAGE DU PAPIER.

(1177. 30 mai 1845.) Perfectionnements apportés au coupe-papier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 avril 1845, par *Massiquot*, mécanicien, à Paris, rue Hautefeuille, n. 30.
Add. du 22 mai 1845.

(1643. 30 juillet 1845.) Système de machine propre à couper le papier, disposition qui permet de le diviser suivant tous les formats, sans jamais le froncer, et dont le caractère distinctif est d'avoir des presses plates qui agissent alternativement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 juin 1845, par *Discours*, mécanicien, chez *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

COUPE-CIGARE.

(1187. 30 mai 1845.) Genre de coupe-cigares.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mars 1845, par *Renault*, tabletier en ivoire, élisant domicile chez *Armengaud*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Add. du 7 octobre 1845.

COUPE-FEUILLE.

(1913. 30 août 1845.) Coupe-feuille à trois cylindres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 juillet 1845, par *Rodet*, serrurier, à Saulce, commune de Mirmande (Drôme).

(2155. 11 octobre 1845.) Moulin coupe-feuille.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 septembre 1845, par *Damon*, chimiste-mécanicien, à Viviers (Ardèche).

COUPE-FICELLE.

(1615. 24 juillet 1845.) Genre de coupe-ficelle.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 10 juin 1845, par *Langlois*, fabricant de bronzes, et *Besombes*, fabricant d'acier poli, à Paris, rue Saint-Martin, n. 175.

COUPE-LÉGUMES.

(42. 26 décembre 1844.) Instruments destinés à donner à certains légumes, tels que navets, pommes de terre et carottes, la forme de torsades.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 9 octobre 1844, par les sieurs *Roux*, coutelier, et *Josselin*, serrurier, tous deux à Brie-Comte-Robert (Seine-et Marne).

(2305. 22 novembre 1845.) Perfectionnements apportés au coupe-légumes, pour lequel il a pris, le 9 octobre 1844, conjointement avec le sieur *Josselin*, un brevet d'invention de 5 ans; perfectionnements consistant en un moyen d'extraire le cœur des légumes, et en ce qu'il n'existe qu'une seule tige, au lieu de cinq, ce qui rend plus commode l'usage des instruments.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1845, par *Roux*, coutelier, à Brie-Comte-Robert (Seine-et-Marne).

COUPE-MÈCHE.

(660. 11 mars 1845.) Coupe-mèche à chandelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 janvier 1845, par *Benoist*, commerçant, au Neubourg (Eure), élisant domicile rue Damiette, n. 12, à Rouen (Seine-Inférieure).

COUPER (machine à).

(162. 18 janvier 1845.) Machine à couper les broussailles.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 21 octobre 1844, par *Zibelly*, à Alger, faisant élection de domicile chez le sieur *Luck*, brasseur, rue Sénac, n. 41, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

COURROIE, *v.* **CORDAGE, CORDE.**

(502. 14 février 1845.) Procédé de jonction des courroies sans boucle, ni couture, ni lanière.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1844, par *Legris*, mécanicien, à Paris, rue Popincourt, n. 27.
Add. du 10 octobre 1845.

(2696. 19 février 1846.) Courroies en tissu ferré, et cordages de la même matière.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1845, par *Sollier*, fabricant de billards, rue des Célestins, n. 6, à Lyon (Rhône).

COUSSINET, *v.* **CHEMIN DE FER, RAIL.**

COUTELLERIE, *v.* **TOILETTE.**

COUTURE.

(144. 17 janvier 1845.) Machine à coudre à aiguille circulaire, applicable à toute espèce de tissus, cuirs, peaux, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Pariseau*, fabricant de gants rue Mauconseil, n. 18, à Paris.

(1628. 24 juillet 1845.) Application du système de point de la broderie au crochet, à la mécanique, et, par suite, à la couture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juin 1845, par *Thimonnier*, tailleur, Grande-Côte, n. 22, à Lyon (Rhône).

(1825. 19 août 1845.) Machine perfectionnée dite *métier à coudre au point de chaînette*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juillet 1845, par *Thimonnier*, mécanicien, à Amplepluis (Rhône).

COUVERT.

(111. 13 janvier 1845.) Procédés de préparation et de fabrication de couverts et d'autres objets en métal.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Gosse de Billy*, négociant, rue de la Ville-l'Évêque, n. 13, à Paris.
Add. du 2 octobre 1845.

COUVERTURE D'ÉDIFICE.

(825. 7 avril 1845.) Application de certaines préparations de gomme élastique propres à couvrir les maisons et applicables à divers autres usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 janvier 1845, par *Brockedon*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(1657. 30 juillet 1845.) Genre de couverture métallique pour bâtiments, consistant à donner aux feuilles une forme concave, sans rien changer à la disposition des toits ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juin 1845, par la dame *Rabatel*, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 66.

(1885. 25 août 1845.) Système de construction en tôle et en bois, applicable à la couverture des maisons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 juillet 1845, par *Serbat*, négociant, élisant domicile chez *Favrin*, à Paris, rue Miromesnil, n. 41.

(2517. 29 décembre 1845.) Système de couverture des édifices en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 novembre 1845, par *Retourné*, employé, à Paris, rue de Vaugirard, n. 36.

(2520. 8 janvier 1846.) Système de couverture de bâtiments.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1845, par *Beausobre*, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, n. 19.

CRAVACHE, *v.* CANNE, FOUET, SELLERIE.

CRAVATE, *v.* COL.

(2602. 28 janvier 1846.) Ornement de cravate.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 décembre 1845, par *Prevost*, parfumeur, à Paris, rue de Richelieu, n. 51.

CRAYON.

(797. 4 avril 1845.) Fabrication de crayons métalliques au moyen d'un alliage spécial qui permet de les utiliser sur tous papiers blancs non préparés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 janvier 1845, par *Carlier*, fabricant de portefeuilles, à Paris, rue Neuve-Bourg-l'Abbé, n. 2.

(2157. 11 octobre 1845.) Genre de crayon dit *métallographique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 septembre 1845, par *Dediot*, bijoutier, à Paris, rue Chapon, n. 5.

CRÉPAGE.

(1003. 30 avril 1845.) Procédé de crépage dit *crêpe à grain anglais*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er mars 1845, par la dame *Odéru*, apprêteuse, rue Monsieur, n. 5, aux Brotteaux, à Lyon (Rhône).

CRÊPE.

(1756. 9 août 1845.) Imitation du crêpe anglais.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 juillet 1845, par *Morelon*, gaufreur, rue Férandière, n. 12, à Lyon (Rhône).

CREUSAGE, *v.* TERRASSEMENT.

CREUSET.

(2633. 3 février 1846.) Machine propre à fabriquer les creusets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1845, par *Serizier*, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

CRIBLE, *v.* TARARE.

(784. 31 mars 1845.) Genre de crible, à plan incliné à double grille.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 janvier 1845, par *Quentin-Durand*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 89.
Add. du 11 novembre 1845.

CRIC.

(1167. 30 mai 1845.) Construction de crics avec encaissement ou armature en fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mars 1845, par *Junot*, mécanicien, et *Hosch*, fabricant de crics, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2259. 15 novembre 1845.) Cric serre-joints.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1845, par *Chauvy*, mécanicien, élisant domicile chez *Amouroux*, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 6.

CRIN (tissu de), *v.* LAINE, TISSU.

(864. 9 avril 1845.) Différents objets de toilette en tissu de crin dit *à claire-voie*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 février 1845, par *Oudinot-Lutel*, négociant, à Paris, rue Saint-Joseph, n. 3.
Add. du 7 juin 1845.
Autre du 17 juin 1845.
Autre du 15 décembre 1845.

CRISTALLISATION, *v.* VAPEUR (machine à).

CROCHET.

(2054. 19 septembre 1845.) Système de crochets applicables au levage des fardeaux sur une ligne inclinée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er septembre 1845, par *Journet*, mécanicien, et *Jaeck*, à Paris, rue Neuve-de-la-Fidélité, n. 21 *bis*.

CROISÉE.

(659. 10 mars 1845.) Système de croisée en fer plein.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1844, par *Mériguet*, serrurier-mécanicien, à Paris, rue des Francs-Bourgeois, n. 3, au Marais.
Add. du 13 janvier 1845.

(1242. 31 mai 1845.) Série de machines propres à faire mécaniquement des croisées et des persiennes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mars 1845, par *Plaisance*, mécanicien, et *Villain*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 87.

(1276. 3 juin 1845.) Perfectionnement à un système de croisée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 avril 1845, par *Jardin*, architecte, à Quimper, (Finistère).

(1968. 9 septembre 1845.) Système de croisée dont la fermeture est en hélice, et destinée à empêcher l'air et l'eau d'entrer dans les appartements par le joint des croisées, entre la pièce d'appui et le jet d'eau.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 20 août 1845, par *Maillé*, menuisier, rue des Luisettes, à Angers (Maine-et-Loire).
Add. du 20 novembre 1845.
Autre du 20 décembre 1845.

(2274. 15 novembre 1845.) Pièce d'appui de croisées en fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1845, par *Monneyres*, serrurier, rue des Arts, n. 8 et 10, à Nantes (Loire-Inférieure).

(2695. 19 février 1846.) Système de croisée avec ferrures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1845, par *Solassier*, serrurier, rue le Kain, n. 8, à Nantes (Loire-Inférieure).

CRUCHON.

(1805. 19 août 1845.) Fabrication d'un cruchon en terre cuite, à l'usage des eaux gazeuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 juillet 1845, par *Grilly*, fondeur, et *Pellen*, négociant, rue Mission-de-France, n. 9, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

CUBAGE.

(2473. 24 décembre 1845.) Instrument dit *prompt cubateur dendrométrique*, devant servir au cubage des arbres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Dulac*, garde général des forêts, et *Gillet*, géomètre forestier, à Joinville (Haute-Marne).

CUIR ET PEAU, *v.* CORROIERIE, REFENTE, TAN.

(217. 24 janvier 1845.) Machine propre à travailler toute espèce de peaux en rivière.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Jonquet-Huger*, mégissier, à Châteaudun (Eure-et-Loir), élisant domicile à Paris, chez *Desrez*, rue du Faubourg-Montmartre, n. 25.

(1432. 20 juin 1845.) Procédés propres à travailler le cuir destiné aux fourreaux de sabre, aux gibernes, aux pompes, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 mai 1845, par *Richard*, fabricant de cuirs en relief, et *Chartier*, marchand de cuirs, à Paris, rue Quincampoix, n. 67.

(1704. 8 août 1845.) Machine dite *manipulateur du cuir*, pour battre, étirer et lisser le cuir.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 4 juillet 1845, par *Coanet*, fabricant de chaussures, place du Théâtre, n. 7, à Lille, (Nord).

(1881. 25 août 1845.) Machine à presser et à battre les cuirs forts.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 juillet 1845, par *Raymond*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 116 et 118.

(1923. 2 septembre 1845.) Divers perfectionnements apportés dans le tannage des cuirs et peaux.

B. d'inv. pris le 9 août 1845, par *Cox* (John et Georges), représentés par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 16 janvier 1859.)

(2188. 18 octobre 1845.) Machine propre à ébarber les peaux pour la chapellerie et la pelleterie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 septembre 1845, par *Aschermann*, marchand pelletier, à Paris, rue des Singes, n. 1.

(2548. 8 janvier 1846.) Perfectionnements apportés à la fabrication des cuirs.

B. d'inv. pris le 26 novembre 1845, par *Wilkins*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 22 mai 1859.)

CUIR FACTICE, *v.* TUYAU.

(871. 9 avril 1845.) Cuir factice imperméable destiné à fabriquer des boîtes de toutes formes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 février 1845, par *Vielle-Delamare*, libraire, à Yvetot (Seine-Inférieure).

CUIR A RASOIR.

(387. 4 février 1845.) Genre de cuir à rasoir.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1844, par *Lacour*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 102 et 104.

(676. 15 mars 1845.) Genre de cuir à rasoir dit *affiloir Delacour*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 janvier 1845, par *Delacour*, négociant, à Paris, rue Tiquetonne, n. 6.

CUIRASSE, *v.* PLONGEUR.

CUISINE.

(1327. 5 juin 1845.) Appareil culinaire dit *cuisinière* à foyer fixe et à chaleur concentrée, avec ou sans mouvement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 avril 1845, par *Vidal*, ferblantier, à Paris, rue Saint-Denis, n. 307.

(1157. 11 juillet 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des grils, poêles à frire et autres ustensiles de cuisine, et aux appareils à chauffer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mai 1845, par *Rettié*, de Glascow, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 24 février 1858.)

(1971. 9 septembre 1845.) Appareil culinaire perfectionné dit *nouveau cordon bleu*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 août 1845, par *Sorel*, à Paris, rue de Lancry, n. 6.

CUISSON, *v.* **PATE.**

(315. 31 janvier 1845.) Appareil destiné à la cuisson des aliments.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 novembre 1844, par *Chemin*, cultivateur, à Saint-Maxent-en-Vimeux, arrondissement d'Abbeville (Somme).
Add. du 13 novembre 1845.

CUIVRE.

(1046. 15 mai 1845.) Procédé chimique relatif à l'extraction du cuivre de ses minerais.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Boyer*, *Guez* et comp., fabricants de produits chimiques, rue Sainte, n. 40, à Marseille (Bouches-du-Rhône).
Add. du 22 juillet 1845.
Autre add. du 27 septembre 1845.

(1076. 15 mai 1845.) Procédés relatifs au dépôt solide de cuivre sur les métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mars 1845, par *Mouillard*, chimiste, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 116.

(2137. 6 octobre 1845.) Procédé propre au traitement des minerais de cuivre par la voie humide.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 septembre 1845, par *Paillette*, à Paris, rue Montholon, n. 13.

CULTURE, *v.* AGRICULTURE, LABOURAGE.

(1081. 15 mai 1845.) Instrument dit *cultivateur Puche*, propre à préparer la terre à recevoir toutes les graines en général, les plantes potagères, à les biner, aussi bien que les céréales semées ou plantées en ligne et en carré.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 mars 1845, par *Puche*, élisant domicile chez *Puche* fils, à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 15.
Add. du 19 novembre 1845.

CURSEUR.

(2525. 8 janvier 1846.) Cage de curseur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1845, par *Drouard*, mécanicien, à Elbeuf (Seine-Inférieure).

D

DAGUERRÉOTYPE, *v.* PHOTOGRAPHIE.

(803. 4 avril 1845.) Dispositions, dans l'appareil du daguerréotype pour vues et portraits, servant à redresser les images.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 janvier 1845, par *Jannelle*, opticien, à Paris, quai des Orfévres, n. 62.
Add. du 21 juin 1845.

(813. 4 avril 1845.) Appareil ayant pour objet de faciliter la reproduction, en grand, des épreuves daguerriennes, miniatures, gravures, objets d'art, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 janvier 1845, par *Morin de Guérivière*, à Paris, boulevard Beaumarchais, n. 3.

(983. 30 avril 1845.) Appareil propre à régler la température dans les opérations du daguerréotype.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er mars 1845, par *Bequet*, lieutenant au 71e de ligne, élisant domicile chez *Cartulat*, à Paris, rue du Rocher, n. 56.

(1189. 30 mai 1845.) Procédé propre à rendre moins fragiles les épreuves du daguerréotype, à leur donner de l'harmonie et à faciliter leur mise en couleur, procédé dit *nouveau protecteur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mars 1845, par *Rougier*, à Paris, rue de l'Ecole-de-Médecine, n. 31.

(1618. 24 juillet 1845.) Perfectionnement apporté au daguerréotype.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Martens*, graveur, à Paris, rue Férou, n. 17.
Add. du 23 juillet 1845.

Divers changements et perfectionnements apportés aux têtes d'objectifs parallèles mobiles et aux appareils de daguerréotype.
Divers perfectionnements apportés à la chambre noire.

Certif. d'add. pris le 5 juillet 1845, par *Plagniol*, opticien, à Paris, rue Pastourelle, n. 5.
(B. délivré le 6 mars 1844.)

DALLAGE, *v*. CIMENT, TUYAU.

(1675. 1er août 1845.) Spalme-mosaïque destiné au dallage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par *Guillon*, mécanicien-pompier, à Nîmes (Gard).

DÉBLAI.

(1037. 15 mai 1845.) Machine à déblayer dite *charrue-drague*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mars 1845, par *Alix*, conducteur des ponts et chaussées, quai de l'Arsenal, n. 15, à Lyon (Rhône).

DÉCAPAGE, *v*. MÉTALLURGIE.

DÉCATISSAGE.

(740. 22 mars 1845.) Système de décatissage continu dit *système Mouchard*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 janvier 1845, par *Mouchard*, apprêteur, à Elbeuf, représenté par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1021. 3 mai 1845.) Machine propre à décatir les draps, sans plis, et d'une manière continue.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mars 1845, par *Guerol-Eloi*, *Tronel* et *Ancelin*, décatisseurs, élisant domicile chez *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

DÉCORATION.

(272. 27 janvier 1845.) Système de mécanisme pour les changements à vue dans les théâtres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Sanrey*, mécanicien, à Paris, rue du Rocher, n. 8.

DÉCOUPAGE.

(129. 13 janvier 1845.) Machine dite *mécanique Rossignol*, propre à toute espèce de découpages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Rossignol*, parfumeur, marchand de gants, rue de la Chaussée-d'Antin, n. 26, à Paris.

(295. 29 janvier 1845.) Application du découpoir à la fabrication des lettres et des chiffres à jour, sur cuivre et autres métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Chevalier*, graveur à jour, à Paris, rue Grenier-Saint-Lazare, n. 15.

(1972. 9 septembre 1845.) Machine propre à découper circulairement les cercles servant à la confection des étuis à chapeaux en papier, carton, cuir, bois, etc., etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 août 1845, par *Soyer*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Paul, n. 14.

DÉFILAGE.

(2650. 14 février 1846.) Machine à défiler les étoffes.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 8 décembre 1845, par *Gaudot*, rue du Pontot, n. 1, à Besançon (Doubs).

DÉLAMPOURDEUSE, *v.* LAINE.

DENT, *v.* DENTURE.

(801. 4 avril 1845.) Matière dite *stuc-plombage*, destinée à l'obturation des dents.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 janvier 1845, par *Guy-d'Amour*, dentiste, à Chartres (Eure-et-Loir).

(1850. 21 août 1845.) Instrument dit *denticure*, propre à guérir le mal de dents par le gaz inflammable.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Penot*, avenue de Saint-Ouen, n. 15, aux Batignolles, près Paris.

DENTELLE, *v.* GUIPURE, TULLE.

(227. 24 janvier 1845.) Dentelle de passementerie dite *dentelle-velours*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Riou*, passementier, rue Saint-Denis, n. 268, à Paris.

(156. 18 janvier 1845.) Moyens mécaniques et accessoires propres à exécuter, sur les métiers circulaires employés à la fabrication du tulle-bobin, des dessins imitant les dentelles et broderies de grande richesse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Malligand*, fabricant de tulle-bobin, *Dugelay* et *Morel*, tullistes, faisant élection de domicile chez le premier, à Neuville-sur-Saône (Rhône).

(630. 5 mars 1845.) Moyens et procédés propres à fabriquer de la dentelle ornée de dessins, façon Vandyck, sur des métiers à tulle dits *bobin-net*, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par *Clarke*, de Londres, élisant domicile à Paris, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(1679. 1er août 1845.) Métier propre à faire toutes sortes de dentelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 juin 1845, par *Laserve*, professeur de fabrique, côte Saint-Sébastien, n. 20, à Lyon (Rhône).

(1738. 9 août 1845.) Système de fabrication de dentelle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juillet 1845, par *Chaballier*, fabricant de tulles, à Nîmes (Gard).

(2235. 4 novembre 1845.) Moyen mécanique propre à imiter la dentelle, sur les métiers de tulle-bobin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 octobre 1845, par *Malligand* et *Dethel*, négociants, rue Royale, n. 15, à Lyon (Rhône).

DENTURE, *v.* DENT.

(2699. 19 février 1846.) Machine propre à confectionner les râteliers artificiels, dite *articulateur général des râteliers*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 décembre 1845, par *Weber*, dentiste, à Paris, rue Richelieu, n. 48.

DÉPÊCHE (transport de).

(326. 31 janvier 1845.) Système de transport de dépêches par la puissance atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par le baron *d'Huart de Nothomb*, manufacturier, à Longwy (Moselle).

DÉSINFECTION, *v.* ENGRAIS, FOSSE D'AISANCES, VIDANGE, ETC.

(81. 6 janvier 1845.) Eau inodore désinfectante.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Raphanel*, marchand de couleurs, rue Saint-Merri, n. 9, et *Ledoyen*, pharmacien de l'école de Paris, rue Miromesnil, n. 32, à Paris.

(638. 8 mars 1845.) Procédés de désinfection des matières stercorales.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1844, par *Cherrier*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 13.

(978. 22 avril 1845.) Système de désinfection des matières fécales, et leur conversion immédiate en engrais.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 février 1845, par *Savoye*, négociant, à Paris, rue de Lancry, n. 30.

(1926. 2 septembre 1845.) Système de désinfection permanente et instantanée des matières fécales, urines, etc., applicable à tout foyer d'infection; leur entretien en cet état et leur réduction immédiate en poudrette inodore.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 août 1845, par *Dubois*, à Paris, rue du Faubourg-du-Roule, n. 87.
Add. du 22 novembre 1845.

(2240. 4 novembre 1845.) Procédés de désinfection des matières putrides et leur transformation en engrais.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 octobre 1845, par *Paulet*, à Paris, quai Valmy, n. 109.
Add. du 27 octobre 1845.
Autre du 3 novembre 1845.
Autre du 7 novembre 1845.

(2617. 3 février 1846.) Procédés de désinfection des matières fécales.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Foucaud*, à Paris, rue de Buffault, n. 11.

DESSICCATION.

(119. 13 janvier 1845.) Procédés de dessiccation des bois et des tissus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Lecour*, minéralogiste, boulevard Beaumarchais, n. 18, à Paris.

Procédés de dessiccation des substances animales et végétales.

Certif. d'add. pris le 10 janvier 1845, par *Degrand*, à Paris, rue Richer, n. 14. (B. délivré le 11 août 1837.)

DESSIN, *v.* COPIE, LITHOGRAPHIE, SCULPTURE.

(355. 3 février 1845.) Procédé d'aqua-tinte en relief.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1844, par *Himely*, graveur, à Paris, rue de l'Odéon, n. 33.

(1536. 11 juillet 1845.) Réducteurs linéaires applicables au dessin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 mai 1845, par *Collardeau-Duheaume*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 56.
Add. du 24 décembre 1845.

(1549. 11 juillet 1845.) Planchette à règle mobile à l'usage des dessinateurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 juin 1845, par *Macaire*, élisant domicile chez *Pitolet*, à Paris, rue de Clichy, n. 57.

(1960. 9 septembre 1845.) Machine propre à réduire ou à grossir les dessins, dite *micromégraphe*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 août 1845, par *Jandin-Coront*, négociant, à Caluire, faubourg de Bresse, n. 93 (Rhône).

DESSIN SUR BOIS.

(140. 17 janvier 1845.) Procédé d'impression et d'imitation de tous dessins sur bois massif ou en placage, propre à la décoration d'appartements, d'édifices, de meubles et objets divers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Lambert*, ébéniste, fabricant de cadres, et *Vauvillé*, entrepreneur de menuiserie, boulevard du Temple, n. 42, à Paris.

DÉTELAGE, *v.* ENRAYAGE.

(2526. 8 janvier 1846.) Dételoir mécanique instantané.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 novembre 1845, par *de Drouas*, à Jaulges (Yonne).

DÉVIDAGE ET DÉVIDOIR.

(828. 7 avril 1845.) Dévidoir à bobines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er février 1845, par *Collière*, filateur, à Angecourt (Ardennes).

(2207. 18 octobre 1845.) Dévidoir à diamètre variable, destiné à la filature de la soie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 septembre 1845, par *Lebrun*, mécanicien, à Ganges (Hérault).

DISQUE HORTICOLE.

(1779. 16 août 1845.) Appareil dit *disque horticole*, propre à empêcher les animaux de grimper sur les arbres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 juillet 1845, par *Louvet*, à Paris, rue de Chabrol, n. 11.

DISTANCE, *v.* MESURE DE DISTANCE.

DISTILLATION, *v.* ALCOOL, BOUILLEUR, ÉVAPORATION.

(675. 15 mars 1845.) Appareil vaporisateur et concentrateur des liquides sucrés, salins et autres analogues.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 janvier 1845, par *Chaussenot*, à Chaillot, rue des Batailles, n. 7, à Paris.
Add. du 14 juillet 1845.

(1104. 23 mai 1845.) Appareil propre à la distillation économique des marcs de raisin et autres substances végétales.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mars 1845, par *Clavez* frères, chaudronniers, à Lons-le-Saulnier (Jura).

(1218. 31 mai 1845.) Appareil distillatoire à eau-de-vie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *Fournier*, mécanicien, rue Porte-Royale, n. 30, et *Cormerais-Castel*, pharmacien, rue des Merciers, à la Rochelle (Charente-Inférieure).

(1235. 31 mai 1845.) Appareil perfectionné de distillation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 avril 1845, par *Marquet*, représenté par *Thomas*, à Paris, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n. 18.

(1284. 3 juin 1845.) Alambic.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 avril 1845, par *Lewis*, *Reis*, *Power* et comp., de Londres, représentés par *Magneval*, à Paris, rue du Helder, n. 27.

DIVAN, *v.* CANAPÉ.

(492. 14 février 1845.) Divan à bascule formant lit, qui se retourne à volonté sur lui-même.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 décembre 1844, par *Descartes*, tapissier, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 334.
Add. du 7 juin 1845.

DIVISEUR.

(262. 27 janvier 1845.) Diviseur universel, avec nouvelle disposition, pour diviser, percer et tailler les cercles et les lignes droites, comme les roues d'engrenage, les crémaillères, les plates-bandes, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1844, par *Decoster*, rue Stanislas, n. 9, à Paris.

DOMINO.

(2583. 28 janvier 1846.) Genre de dominos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1845, par *Carmoy*, tabletier, à Paris, rue Aumaire, n. 3 et 5.

DORURE.

(147. 17 janvier 1845.) Procédés de dorure et d'argenture par le galvanisme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Zimmermann*, négociant, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 52, à Paris.

(942. 19 avril 1845.) Procédés de dorure sur argent.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 février 1845, par *Normand*, doreur sur argent, à Paris, rue Transnonain, n. 12.

(1018. 3 mai 1845.) Procédés de dorure sur porcelaine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mars 1845, par *Grenon*, doreur sur porcelaine, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 51.

(1857. 25 août 1845.) Pile électrochimique pour dorer, argenter, platiner et cuivrer sur tous métaux, dite *pile continue Bounevialle*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 juillet 1845, par *Bounevialle-Bouveiron*, doreur, à Bruxelles, représenté par *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, à Paris.

(2134. 6 octobre 1845.) Procédés de dorure et argenture par la pile et par immersion, sans employer le mercure.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 12 septembre 1845, par *Isopy*, doreur et argenteur, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 61.

(2688. 19 février 1846.) Procédés de dorure sur bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 décembre 1845, par *Mascot*, mécanicien-graveur, à Paris, rue Saint-Bernard, n. 13, faubourg Saint-Antoine.

Procédé de dorure, sans mercure, de l'argent, de l'orfévrerie et de la bijouterie d'argent, et spécialement des objets les plus délicats, tels que le filigrane d'argent.

Combinaison nouvelle de certaines dissolutions.

Certif. d'add. pris le 11 décembre 1844, par *Ch. Christofle* et comp., à Paris, rue de Bondy, n. 52.

(B. délivré le 15 février 1841 à *de Ruolz*.)

DRAGAGE.

(120. 13 janvier 1845.) Bateau dragueur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Letestu*, mécanicien, rue du Temple, n. 40, à Paris.

Add. du 14 novembre 1844.

Autre du 26 mai 1845.

(527. 16 février 1845.) Procédé de dragage en mer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 décembre 1844, par *Lemoign*, chez *Chaley*, rue Basse-du-Rempart, n. 52, à Paris.

(1240. 31 mai 1845.) Bateau et machine à draguer, par entraînement, les bancs de galets, de gravier et de sable qui embarrassent le lit des fleuves et des rivières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par *Peletin*, à Paris, rue Neuve-Saint-Georges, n. 7.

(2448. 16 décembre 1845.) Perfectionnements apportés aux machines à draguer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1845, par *Hamilton*, de New-York, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

DRAP, v. ÉTOFFE.

(956. 22 avril 1845.) Perfectionnement à l'invention objet du brevet délivré au sieur *Capatet*, le 5 juin 1844, pour une machine à garnir les draps avec des chardons.
Nouveau mode de garnissage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 février 1845, par *Capatet*, tondeur de draps, à Vienne (Isère).

(986. 30 avril 1845.) Mécanisme propre à la fabrication des draps feutrés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 février 1845, par *Boyet*, négociant, et *Picot*, mécanicien, à Paris, rue de Bondy, n. 42.

(1532. 11 juillet 1845.) Procédé pour apprêter les draps.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mai 1845, par *Boucachard*, teinturier, à Elbeuf, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
Add. du 13 juin 1845.

(2065. 27 septembre 1845.) Machine continue à lainer les draps.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 8 septembre 1845, par *Beck*, mécanicien, rue Patallier, à Elbeuf (Seine-Inférieure).

(2070. 27 septembre 1845.) Machine rationnelle à fouler ou feutrer les draps ainsi que toutes les étoffes de laine, et à laver, dégraisser ou dégorger toute espèce d'étoffe, de quelque nature qu'elle soit.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 septembre 1845, par *Chatelain* et *Malleau*, rue Orbe, n. 108, à Rouen (Seine-Inférieure).

(2116. 2 octobre 1845.) Perfectionnement introduit dans le mécanisme des laineries.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 septembre 1845, par *Protin*, contre-maître dans une fabrique de draps, à Sedan (Ardennes).

(2502. 29 décembre 1845.) Perfectionnement apporté dans la fabrication des draps.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 novembre 1845, par *Damuzeaux* frères, mécaniciens, à Balan (Ardennes).

(2660. 14 février 1846.) Méthode d'apprêt des draps.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 13 décembre 1845, par *Nadal* jeune, affineur de draps, à Larroque-d'Olmes, près Pamiers (Ariége).

Machine propre au foulage des draps et autres étoffes de laine.

Certif. d'add. pris le 22 novembre 1844, par *Vallery* (héritiers), et *Lacroix* fils, mécanicien, boulevard Saint-Hilaire, n. 23, à Rouen (Seine-Inférieure).
(B. délivré le 27 août 1840.)

Machine à tendre, brosser et sécher les draps et étoffes par la force centrifuge, et aussi, comme conséquence, certaines améliorations essentielles apportées à la machine à sécher par cette même force.
Améliorations générales.

Certif. d'add. pris le 27 juin 1845, par *Seyrig*, fabricant, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(B. délivré le 3 mai 1843.)

E

EAU (élévation de l').

(95. 10 janvier 1845.) Forme de bande de drap servant à élever l'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Quénard*, chez M. *Marguerie*, fabricant de papiers peints, rue Ménilmontant, n. 79, à Paris.

EAU DE COLOGNE, *v.* COSMÉTIQUE.

EAU DE MER, *v.* ÉVAPORATION.

EAU DE SAVON, *v.* GRASSE (matière).

(1084. 15 mai 1845.) Emploi des eaux de savon qui ont servi dans les arts industriels, ou aux usages domestiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mars 1845, par *Serbat*, chimiste, élisant domicile chez *Favrin*, à Paris, rue Miromesnil, n. 41.

EAU-DE-VIE.

(509. 14 février 1845.) Fabrication d'un liquide alcoolique avec du marc de café.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 décembre 1844, par *Piloud*, limonadier, et *Sabaud*, tailleur, à Paris, rue Neuve-des-Petits-Champs, le premier, n. 44, et le second, n. 55.

ÉBÉNISTERIE.

(1641. 30 juillet 1845.) Machine dite *vabstringue à crémaillère*, destinée à la fabrication des filets et placages pour l'ébénisterie et la marqueterie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 juin 1845, par *Combe* fils aîné, mécanicien, à Romans (Drôme).

(1789. 16 août 1845.) Machine dite *le prompt ébéniste*, propre à cintrer à froid les bois plaqués ou non plaqués, destinés à la fabrication de certains meubles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juillet 1845, par *Pommer*, ébéniste, à Paris, rue Las-Cases, n. 23.

ÉBULLITION.

(860. 9 avril 1845.) Moyens de remédier aux inconvénients du montage et de la boursouflure d'un liquide en ébullition.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 février 1845, par *Loisel*, aux Batignolles, près Paris, rue Truffaut, n. 29.

ÉCHAFAUDAGE, *v.* SAUVETAGE.

(2023. 17 septembre 1845.) Système d'échafaud mobile dit *pont volant*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 août 1845, par *Leclaire*, entrepreneur de peinture, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.
Add. du 15 octobre 1845.

ÉCHAPPEMENT.

(722. 22 mars 1845.) Système d'échappement à cylindre, destiné à amoindrir le frottement et à régulariser l'horloge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 janvier 1845, par *Dupré*, horloger, au bourg de Cossé-le-Vivien (Mayenne).

ÉCLAIRAGE, *v.* **CHAUFFAGE, GAZ, LAMPE, LANTERNE.**

(92. 10 janvier 1845.) Système perfectionné d'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Lillie*, lieutenant-colonel au service de S. M. Britannique, rue de Castiglione, n. 7, à Paris.
Add. du 10 janvier 1845.

(105. 13 janvier 1845.) Système complet d'éclairage électrique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Dehaut*, médecin, rue du Delta-Lafayette, n. 1, à Paris.

(230. 24 janvier 1845.) Appareil propre à éclairer et chauffer, dit *caloriphos*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Serre*, marchaud quincaillier, à Sarcelles, élisant domicile à Paris, chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

(303. 29 janvier 1845.) Application des bitumes, en général, et des schistes bitumineux, en particulier, à l'éclairage direct, au moyen de leur distillation dans des appareils nouveaux, et de leur rectification par divers agents chimiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Lahore*, à Paris, rue Montholon, n. 32.

(449. 11 février 1845.) Becs ou cornues brûlant, à l'état de gaz, sans odeur ni fumée, les huiles de houille, schiste ou térébenthine, pures ou seulement mélangées entre elles, dans des appareils portatifs ou fixes, et pouvant s'adapter à toutes les lampes à piston ou à niveau constant.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 novembre 1844, par *Delamarre*, ferblantier, rue de Breda, n. 21, à Paris.

(525. 16 février 1845.) Appareil d'éclairage combiné avec becs à huile et supports à bougie, se montant à applique, à suspension et à candélabre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 décembre 1844, par *Gautier*, lampiste, à Bordeaux, représenté par *Capy*, à Paris, rue Saint-Denis, n. 71.

(757. 22 mars 1845.) Appareils en verre destinés à transmettre la lumière des lampes à huile ou à gaz, ou de tous autres moyens d'éclairage, d'une manière plus utile que par les moyens ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1844, par *Taylor*, fabricant de lampes, à Londres, représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(707. 19 mars 1845.) Système d'éclairage économique, sans fumée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 janvier 1845, par *Vignolet*, mécanicien, et *Gacon*, lampiste; le premier, place Grolée, n. 4, où est faite élection de domicile, et le second, côte Saint-Sébastien, à Lyon (Rhône).

Add. du 20 septembre 1845.

(977. 22 avril 1845.) Application d'un ensemble de miroirs à tous les genres d'éclairage, appareil dit *pollaplasiphe*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 février 1845, par *Rougier*, peintre, à Bellac (Haute-Vienne).

Add. du 17 mars 1845.

(1151. 30 mai 1845.) Système d'éclairage et de chauffage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mars 1845, par *Chenot*, à Clichy-la-Garenne (Seine), rue Dulandy, n. 66.

(1213. 31 mai 1845.) Perfectionnements dans les appareils d'éclairage par les huiles résineuses et bitumineuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 avril 1845, par *Delignon* et *Dudoux*, fabricants lampistes, à Paris, rue Vivienne, n. 45.

(1211. 31 mai 1845.) Perfectionnements apportés à la composition d'un liquide propre à l'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 avril 1845, par *Delafont*, pharmacien, à Paris, rue de Sèvres, n. 73.

(1375. 9 juin 1845.) Système d'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 mai 1845, par *Pradal*, entrepreneur d'éclairage, à Paris, rue Sainte-Apolline, n. 15.

(1980. 11 septembre 1845.) Moyens et procédés d'éclairage par les hydrocarbures liquides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par la société des brevets *Busson* et *Rouen*, formée entre *Baudot*, *Rouen*, *Perret*, *Laprée Sarchi* et autres, à Paris, rue de la Madeleine, n. 8.

Add. du 8 juillet 1845.

Autre du 24 novembre 1845.

(1776. 16 août 1845.) Système d'éclairage au gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *Kersabiec* et *Paulon*, élisant domicile chez *Lafont*, à Paris, place de la Bourse, n. 4.

(2158. 11 octobre 1845.) Mode d'éclairage des cadrans d'horloge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 septembre 1845, par *Dorcy*, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2213. 11 octobre 1845.) Procédés et appareils propres à l'éclairage et au chauffage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Triboullet*, chimiste, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 31.

(2446. 16 décembre 1845.) Système d'éclairage et d'ignition.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 novembre 1845, par *Greener*, de Londres, élisant domicile chez *Hazard*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 49.

(2491. 24 décembre 1845.) Mode d'éclairage applicable à divers usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1845, par *Wellington-Starr*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(2514. 29 décembre 1845.) Perfectionnements apportés à l'éclairage à l'huile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Manigot*, poêlier-ferblantier, élisant domicile à Paris, impasse Saint-Sébastien, n. 8.

Disposition d'éclairage d'établi.

Certif. d'add. pris le 11 septembre 1845, par *Desvigne*, fabricant d'appareils d'éclairage, à Paris, rue Fontaine-au-Roi, n. 22.
(B. délivré le 19 octobre 1844.)

ÉCOULEMENT, *v.* CONSTRUCTION.

(125. 13 janvier 1845.) Moyens de sécher ou écouler l'eau de la terre, de la maçonnerie et d'autres travaux d'art, et particulièrement des tunnels, des perets et d'autres travaux d'art des chemins de fer, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Nasmyth*, rue de Richelieu, n. 12, à Paris.
Add. du 15 mai 1845.

ÉCRITOIRE, *v.* ENCRE.

ÉDUCATION.

(171. 22 janvier 1845.) Procédé mécanique pour apprendre la géographie, l'astronomie et la topographie, etc., dit *le labyrinthe géographique astronomique.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Dehay*, rue Grange-Batelière, n. 7, à Paris.

(2004. 11 septembre 1845.) Appareils propres à apprendre à lire et à écrire aux aveugles, et applicables aux correspondances particulières entre toutes personnes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 août 1845, par *Saintard*, docteur-médecin, et *de Saint-Gilles*, mécanicien, à Paris: le premier, rue Grange-aux-Belles, n. 1; le second, passage Chausson, n. 10.
Add. du 27 octobre 1845.
Autre du 27 novembre 1845.
Autre du 23 décembre 1845.

EFFILOCHAGE.

(821. 7 avril 1845.) Machine propre à effiler ou détisser toute espèce de tissus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 janvier 1845, par *Blanc* et comp., aux Batignolles, près Paris, avenue de Clichy, n. 31.

(1247. 31 mai 1845.) Machine propre à détisser les étoffes de laine.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 11 avril 1845, par *Thibault*, négociant, à Paris, boulevard Saint-Denis, n. 24.

(1282. 3 juin 1845.) Machine propre à défiler les chiffons et autres restes de tissus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 avril 1845, par *Leo de la Peyrouse*, de Bruxelles, élisant domicile chez *Alcide Siry*, à Paris, rue Lafayette, n. 5.

ÉGOUT, *v.* ASSAINISSEMENT.

ÉGRAPPOIR.

(975. 22 avril 1845.) Machine propre à écraser les raisins et à les séparer de la grappe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 février 1845, par *Power*, de Londres, élisant domicile chez *Magneval*, à Paris, rue du Helder, n. 27.

ÉLASTIQUE.

(672. 15 mars 1845.) Emploi d'une nouvelle substance comme corps élastique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 janvier 1845, par *Barrat*, à Paris, rue Royale-Saint-Honoré, n. 8.

(1297. 3 juin 1845.) Système d'élastiques et de bandes élastiques continues applicables à divers usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 avril 1845, par *Saglier*, négociant, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2643. 14 février 1846.) Machine, dite *conorienne*, propre à la fabrication des jarretières et bretelles élastiques et à d'autres applications analogues.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1845, par *Conor*, fabricant de jarretières, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 9.

ÉLECTRICITÉ, *v.* ATTRACTION.

(1740. 9 août 1845.) Instrument dit *électro-substracteur*, propre à soutirer et à mettre en jeu l'électricité atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juillet 1845, par *Dupuis-Delcourt*, à Paris, avenue de la Mothe-Piquet, n. 4.

Perfectionnements dans la production et la régularisation des courants électriques, applicables à divers usages.

Certif. d'add. pris le 7 octobre 1845, par *Boggett*, fabricant, chez *Merle*, à Paris, rue Vivienne, n. 18.
(B. délivré le 27 avril 1844.)

ÉLECTROTYPIE.

Dispositions propres à la production, en un métal quelconque, et principalement en cuivre, de toute espèce de formes.

Certif. d'add. pris le 22 novembre 1845, par *Boquillon*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 208.
(B. délivré le 29 septembre 1840.)

ÉLEVER (machine à).

(790. 31 mars 1845.) Machine propre à élever isolément les hommes et les fardeaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 janvier 1845, par *Thier*, horloger, à Paris, chez *Charlet*, rue l'Evêque, n. 1.

ÉMAIL.

(554. 17 février 1845.) Application de l'émail sur et dans les feuilles de verre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 décembre 1844, par *Marcus*, sous-directeur des verreries de Saint-Louis (Moselle).

(643. 8 mars 1845.) Application de l'émail sur les cristaux ou verres d'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 décembre 1844, par *Marcus*, sous-directeur des distilleries de Saint-Louis (Moselle), élisant domicile chez *Bourdon*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 74.

(1792. 16 août 1845.) Moyen d'émailler et de recouvrir les corps qui peuvent supporter l'action d'une certaine chaleur de vernis en couches insolubles à l'air et à la chaleur, moyen dit *caloroplastie*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 juillet 1845, par *Saillard*, chimiste, au Havre, élisant domicile chez Mᵉ Marcel, notaire, au Havre (Seine-Inférieure).

Composition d'un émail dit *émail opaque*.

Certif. d'add. pris le 6 novembre 1845, par *Feldtrappe*, graveur en cylindres, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 152.

(B. délivré le 4 mars 1842 à *André* et *Baury*.)

EMBALLAGE.

(957. 22 avril 1845.) Perfectionnements apportés dans les caisses d'emballage destinées à réunir toute espèce de vêtements, soit pour le transport, soit comme boîtes de voyage, et rendues propres à servir, dans l'usage ordinaire, comme supports ou récipients portatifs de vêtements de tout genre, chapeaux, bonnets, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 janvier 1845, par *Chident*, layetier-emballeur, à Beauvais (Oise).

(1105. 23 mai 1845.) Fabrication de boîtes d'emballage destinées au transport de toute espèce d'objets fragiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mars 1845, par *Cotel*, layetier, à Paris, rue Aubry-le-Boucher, n. 23.
Add. du 19 décembre 1845.

EMBAUMEMENT.

(995. 30 avril 1845.) Perfectionnements dans les procédés d'embaumement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 mars 1845, par *Gannal*, chimiste, à Paris, rue de Seine-Saint-Germain, n. 6.
Add. du 27 mai 1845.

EMBOUCHOIR, *v.* FORME.

ÉMERI.

(349. 3 février 1845.) Procédés de fabrication de l'émeri.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 novembre 1844, par *Diot*, commissionnaire de roulage, et *Huart*, marbrier, à Laon (Aisne), élisant domicile à Paris, chez *Borrel*, rue Guénégaud, n. 25.

ENCLUME.

(1428. 20 juin 1845.) Procédé de fabrication et d'aciérage des enclumes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mai 1845, par *Malespine*, maître de forges, à Saint-Étienne (Loire).

(1534. 11 juillet 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des enclumes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 mai 1845, par *Chauffriat*, fabricant d'enclumes, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

ENCOLLAGE.

(157. 18 janvier 1845.) Système d'encollage des draps, des étoffes de soie, de coton et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1844, par *Maurel*, fabricant de colle, à Vienne (Isère), faisant élection de domicile chez *Pirouelle*, maître de dessin, à Sainte-Colombe (Rhône).

ENCRAGE, *v.* TYPOGRAPHIE.

(2582. 28 janvier 1846.) Procédé propre à encrer le caractère d'imprimerie, en plusieurs couleurs, par une seule opération.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1845, par *Bègue-Clavel* et *Monnier*, mécanicien, à Paris, cité du Wauxhall, n. 6.

ENCRE.

(1688. 1er août 1845.) Composition d'une poudre destinée à faire de l'encre à l'instant même.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 juin 1845, par *Quesneville*, fabricant de produits chimiques, à Paris, rue Jacob, n. 30.

(1694. 1er août 1845.) Composition d'une encre indélébile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 juin 1845, par la demoiselle *Thabuy*, sage-femme, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 15, et *du Feu de Saint-Hilaire*, rue Saint-Sébastien, n. 20.

ENCRE (tache d').

(2408. 10 décembre 1845.) Préparation ayant la propriété d'enlever les taches d'encre récentes, sur les papiers, le coton et la toile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1845, par *Chable*, pharmacien, et *Jacquy*, à Paris, rue Neuve-Vivienne, n. 36.

ENCRIER.

(367. 3 février 1845.) Genre d'encrier.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Robin*, menuisier-ébéniste, à Paris, rue de la Harpe, n. 14.

(982. 30 avril 1845.) Encrier-pompe à fermeture hermétique et à régulateur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er mars 1845, par *Auxenfans*, fabricant d'encriers, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

(1175. 30 mai 1845.) Genre d'encrier portatif.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 1er avril 1845, par *Maisonneuve*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(2066. 27 septembre 1845.) Encrier à réservoir d'encre inaltérable.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 septembre 1845, par *Biex*, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(2434. 10 décembre 1845.) Encrier à bascule.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 novembre 1845, par *Roux*, à Paris, rue de l'Est, n. 21.

Genre d'encrier.
Vis et cylindre ajoutés.

Certif. d'add. pris le 8 mars 1845, par *Gobert*, représenté par *Baudry*, à Paris, rue Porte-Foin, n. 12.
(B. délivré le 26 janvier 1843.)

ENDUIT.

(1544. 11 juillet 1845.) Enduit dit *enduit Grassay hydrofuge*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 juin 1845, par *Grassay*, rue de Vertais, n. 21, à Nantes (Loire-Inférieure).

(1734. 9 août 1845.) Procédé propre à obtenir des enduits glacés sans travail de polissage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 juillet 1845, par *Bidreman* frères, place de la Pyramide, n. 6, à Vaise (Rhône).

ENFANTS (appareil pour les), *v.* **BALANCELLE.**

ENGRAIS, *v.* DÉSINFECTION, VIDANGE.

(496. 14 février 1845.) Procédé propre à engraisser les terres des rivages, au moyen de leur submersion.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1844, par *Hastier-Dumoussai*, à Livry (Nièvre), élisant domicile, à Paris, chez *Challes*, rue Saint-Louis-Saint-Honoré, n. 6.

(928. 19 avril 1845.) Engrais dit *engrais normal chimique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 février 1845, par *Chauviteau*, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 86.

(1423. 20 juin 1845.) Engrais liquide artificiel.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 13 mai 1845, par *Escher* et *Daendliker*, de Zurich, représentés par *Nicolas Schlumberger*, à Guebwiller (Haut-Rhin).

(1520. 4 juillet 1845.) Préparation d'engrais et leur application à la fertilisation des terres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 mai 1845, par *Kuhlmann*, négociant, rue des Canonniers, à Lille (Nord).

(1785. 16 août 1845.) Procédé de composition d'un engrais dit *terreau-engrais*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *Pascalin*, à Grenoble (Isère).

(1997. 11 septembre 1845.) Méthodes concernant la préparation d'engrais et leur application à l'agriculture.

B. d'inv. pris le 16 juillet 1845, par *Liebig*, représenté par *Kuhlmann*, à Lille (Nord).

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 15 avril 1859.)

(1948. 9 septembre 1845.) Engrais chimico-animal propre surtout aux défrichements.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 août 1845, par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2312. 25 novembre 1845.) Fabrication d'engrais composés de cyanogène et d'autres substances.

B. d'inv. pris le 18 octobre 1845, par *Binks*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 7 avril 1859.)

(2363. 29 novembre 1845.) Engrais dit *ulmine animalisée*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 octobre 1845, par *Roüel*, fabricant de produits chimiques, quartier du Pontet, à Avignon (Vaucluse).

(2370. 6 décembre 1845.) Genre d'engrais.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1845, par *Adam*, à Paris, rue de Lille, n. 70.

(2454. 16 décembre 1845.) Composition d'un engrais dit *guano factice*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1845, par *Louis Cherrier* et comp., à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 13.

ENGRENAGE.

(2062. 19 septembre 1845.) Appareil propre à mouler, sans modèle, les cercles dentés des roues d'engrenage en fonte, quelles que soient leurs formes et leurs dimensions.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 août 1845, par *Richard*, mouleur, à Vienne (Isère).

ENRAYAGE, *v.* **VOITURE, CHEMIN DE FER.**

(197. 22 janvier 1845.) Frein à sabot destiné à enrayer les locomotives et les waggons sur les chemins de fer, et à éviter les accidents.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1844, par *Rives*, quai de Brienne, n. 3, à Toulouse (Haute-Garonne).

(1357. 9 juin 1845.) Appareil de sûreté propre à préserver les voyageurs des accidents qui arrivent sur les chemins de fer, en enrayant les waggons et en détachant le tender du convoi dans un moment de danger.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 mai 1845, par *Aubineau*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 138.

(2248. 4 novembre 1845.) Treuil d'engrenage à diamètres différents ou cylindro-conique, pour favoriser la puissance en proportion de la résistance.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er octobre 1845, par le vicomte *de Travanet*, à Paris, rue d'Enghien, n. 38.

(2407. 10 décembre 1845.) Système d'enrayage instantané propre à prévenir les accidents sur les chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1845, par *Caubet*, géomètre, à Bourges (Cher).

(2732. 2 mars 1846.) Moyen d'enrayage dit *galet enrayeur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 décembre 1845, par *de Travanet*, à Paris, rue d'Enghien, n. 38.

ENTONNOIR.

(856. 9 avril 1845.) Entonnoir à flotteur de sûreté et soupape de retenue.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 1er février 1845, par *Doumeng*, ferblantier, à Paris, rue des Gravilliers, n. 58.

ENVELOPPE.

(528. 16 février 1845.) Étui à enveloppes fait d'une seule pièce.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1844, par *Marion*, fabricant de papier de fantaisie, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(1376. 9 juin 1845.) Enveloppe dite *vessie métallique*, destinée à contenir des pâtes liquides, telles que des couleurs broyées à l'huile, des pommades et substances analogues, et pour un appareil servant à emplir ladite enveloppe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 mai 1845, par *Rudder*, peintre, à Paris, rue Vanneau, n. 31.
Add. du 25 octobre 1845.

(2733. 2 mars 1846.) Mécanique propre aux découpage, pliage et collage des enveloppes de lettres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1845, par *Verdat du Trembley*, à Paris, rue des Petits-Hôtels, n. 18.

ÉPAULETTE.

(670. 11 mars 1845.) Genre d'épaulettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 janvier 1845, par *Vaugeois*, passementier, à Paris, rue Mauconseil, n. 1.

ÉPERON.

(1685. 1er août 1845.) Éperons à pompe et à ressort.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 26 juin 1845, par *Montamat*, boulevard Saint-Aubin, n. 84, à Toulouse (Haute-Garonne).

ÉPINGLE.

(344. 3 février 1845.) Epingles à tête sertie sans soudure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1844, par *Bontant*, bijoutier en doré, à Paris, rue de Crussol, n. 10.

(2334. 25 novembre 1845.) Perfectionnements apportés aux machines propres à fabriquer des épingles, clous d'épingle, rivets et vis.

B. d'inv. pris le 18 octobre 1845, par *Newton*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 19 septembre 1858.)

Perfectionnements apportés à la fabrication des épingles en fer et en acier.

Certif. d'add. pris le 6 mars 1845, par *Vantillard* et *Leblond*, représentés par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(B. délivré le 16 avril 1844 à *Chevrier*.)

Autre add. du 16 avril 1845.

Autre add. du 10 novembre 1845.

ÉPINGLE FIXÉE SUR LE PAPIER.

(2333. 25 novembre 1845.) Machine à bouter les épingles dans le papier.

B. d'inv., pris le 18 octobre 1845, par *Newton*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 19 septembre 1858.)

ÉPUISEMENT.

(184. 22 janvier 1845.) Machine à épuisement, avec roue à godets et pompes moteurs mobiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Houlliot*, à Craon (Mayenne), faisant élection de domicile chez *Beaupré*, hôtel du Faisan, à Angers (Maine-et-Loire).

Add. du 10 juillet 1845.

(1049. 15 mai 1845.) Système de chapelet à épuisement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mars 1845, par *Brocard*, garde du génie en retraite, à Verdun (Meuse).

(1285. 3 juin 1845.) Machine propre à l'épuisement de la cale des vaisseaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 avril 1845, par *Luzarche*, à Paris, rue de la Paix, n. 6.

ÉQUIPEMENT, v. HAVRE-SAC.

ESPAGNOLETTE.

(1937. 2 septembre 1845.) Mode de fermeture appliqué aux espagnolettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 août 1845, par *Monneyres*, serrurier, rue des Arts, n. 8 et 10, à Nantes (Loire-Inférieure).

ESSENCE, *v.* THÉ.

ESSIEU, *v.* VOITURE.

(819. 7 avril 1845.) Système de fabrication d'essieu pour les voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 février 1845, par *Barreau*, maître de forges à Besançon (Doubs).
Add. du 27 mai 1845.

(892. 14 avril 1845.) Moyens et procédés propres à construire des essieux divisés, à roues fixes et indépendantes, applicables aux locomotives en usage sur les chemins de fer et à tous autres véhicules.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 février 1845, par *Petit*, élisant domicile chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(1179. 30 mai 1845.) Collier à galets propre à transformer en frottement de roulement le frottement de glissement des axes ou essieux dans leurs boîtes ou tourillons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mars 1845, par *Mondot de Lagorce*, ingénieur en chef des ponts et chaussées du département de l'Yonne, à Auxerre.

(1673. 1er août 1845.) Essieu enlevant un tiers du tirage, propre à toute espèce de voiture ou charrette.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juin 1845, par *Fages* jeune, rue Saint-Antoine-du-T, n. 32, à Toulouse (Haute-Garonne).

(1998. 11 septembre 1845.) Application du système d'essieux à double rotation aux essieux de voitures de chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 août 1845, par *Neumann*, mécanicien, à Paris, rue de la Pépinière, n. 72.

(2005. 11 septembre 1845.) Essieux applicables à toutes voitures et machines à roues.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 août 1845, par *Toquet*, bijoutier, à Paris, rue de Grammont, n. 25.

(2286. 22 novembre 1845.) Système de fabrication d'essieux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1845, par *Buyer*, maître de forges, à la Chaudeau, commune d'Aillevillers (Haute-Saône), élisant domicile, Grande Rue, n. 102, à Besançon (Doubs).

(2527. 8 janvier 1846.) Système d'essieu dit *essieu à balançoire*, applicable à toute sorte de véhicules.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 novembre 1845, par *Dussaq*, négociant, rue Ausone, n. 20, à Bordeaux (Gironde).

(2592. 28 janvier 1846.) Construction d'essieux spécialement destinés aux waggons et aux locomotives, et pouvant servir aux voitures ordinaires, ainsi qu'à exécuter différentes pièces de mécanique, telles que bielles, arbres de couche, de tour, axes de roues, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1845, par *Guillemin*, mécanicien, rue de Romainville, n. 38, à Belleville (Seine).

ESTAMPAGE, *v.* IMPRESSION SUR ÉTOFFE.

(1302. 5 juin 1845.) Représentation en relief et de couleur des médailles, chiffres et blasons sur médailles-adresses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 avril 1845, par *Buignier*, graveur, à Paris, rue des Vertus, n. 20.

(1485. 30 juin 1845.) Système d'encadrements et objets d'ameublement en estampé doublés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 mai 1845, par *Foucault*, fabricant de papier doré, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1820. 19 août 1845.) Procédé simultané propre à fixer sur le papier, le carton et les étoffes, tous dessins et ornements en papier peint ou recouvert de feuilles métalliques, et à les estamper en même temps.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Samuel Manassé* dit *Mayer* (Théodore), à Paris, rue de la Vieille-Monnaie, n. 23.

(2002. 11 septembre 1845.) Machine à estamper et emboutir les pelles à terre et les poêles à frire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 août 1845, par *Renard-Maissin*, maître de forges, à Balan (Ardennes).

(2222. 4 novembre 1845.) Procédés de gravure et d'estampage appliqués à la fabrication des statuettes métalliques en ronde bosse destinées spécialement aux objets religieux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 octobre 1845, par *Buignier*, graveur-estampeur, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

ÉTALAGE.

(1093. 23 mai 1845.) Étalagère pour toute espèce d'étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mars 1845, par *Bauduin*, tailleur, à Paris, rue Neuve-Saint-Marc, n. 6.

(2438. 16 décembre 1845.) Étalagiste.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1845, par *Crocé-Spinelli*, bijoutier, à Paris, place de la Bourse, n. 12.

ÉTAMAGE.

(116. 13 janvier 1845.) Application de l'étamage et du soudage à l'étain, dans la fabrication des outils de toute espèce.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Huard* aîné, ferblantier, rue Saint-Martin, n. 162, à Paris.

(263. 27 janvier 1845.) Filière-étameuse destinée à l'étamage à chaud des fils de fer et autres métaux.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 novembre 1844, par *Delacroix*, docteur en médecine, à Besançon (Doubs).
Add. du 31 octobre 1845.

(1981. 11 septembre 1845.) Application de procédés d'étamage de la fonte aux pompes hydrauliques de tous systèmes, aux cuvettes anglaises, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 août 1845, par *Chiris*, négociant, à Troyes, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2359. 29 novembre 1845.) Moyens et procédés propres à couvrir le fer ou autres métaux d'une ou plusieurs couches de métal ou d'alliage de métaux.

B. d'inv. pris le 23 octobre 1845, par *Parkes*, à Birmingham, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 1er mai 1859.)
Add. du 13 novembre 1845.

(2364. 29 novembre 1845.) Perfectionnement apporté aux procédés d'étamage et de zincage des métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1845, par *Saint-Pol* et comp., à Paris, rue d'Angoulême-du-Temple, n. 10.

ÉTAMAGE DE GLACE.

(543. 16 février 1845.) Système de miroitage ou d'étamage des glaces et autres verres blancs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1844, par *Salomon*, chimiste, à Paris, rue Saint-Denis, n. 19.

Perfectionnements dans l'étamage des glaces et autres verres, au moyen d'une couche d'argent.

Certif. d'add. pris le 21 février 1845, par *Tourasse*, à Paris, rue Saint-Marc, n. 6.

(B. délivré le 13 mars 1844 à *Brown*. Autre add. du 10 juillet 1845.

ÉTANCHEUR.

(713. 22 mars 1845.) Étancheur mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 janvier 1845, par *Bourguet*, à Paris, rue d'Enghien, n. 38.

ÉTENDAGE.

(1389. 17 juin 1845.) Machine dite *étendoir Dubernat*, propre à étendre les étoffes soumises à une nouvelle teinture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mai 1845, par *Dubernat*, teinturier-dégraisseur, rue des Couteliers, n. 16, à Toulouse (Haute-Garonne).

ÉTIQUETTE.

(518. 16 février 1845.) Procédés propres à la fabrication et surtout au remplissage des étiquettes à bocaux, pour pharmaciens, liquoristes, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 décembre 1844, par *Clare* dit *Saint-Allais*, fabricant d'étiquettes, à Paris, rue du Renard-Saint-Merri, n. 5.

(1468. 27 juin 1845.) Genre d'étiquettes de marchandises.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mai 1845, par *Poullain*, fabricant de bijoux, à Paris, rue du Cloître-Saint-Jacques-l'Hôpital, n. 3.

ÉTOFFE, v. DRAP, LAINE, TISSU.

(11. 26 décembre 1844.) Fabrication d'une étoffe en laine et soie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Couillard*, dit *Roger*, négociant, à Amiens (Somme), rue Delambre, n. 23.

(332. 31 janvier 1845.) Système de fabrication d'une étoffe dite *crêpe Elisabeth*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par *Latour*, quai de Retz, n. 43, à Lyon (Rhône).

(637. 8 mars 1845.) Moyens et procédés propres à fabriquer des étoffes élastiques, façonnées, rayées, etc.

B. d'inv. pris le 16 décembre 1844, par *Bown*, de Leicester, élisant domicile chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 14 septembre 1858.)

(1296. 3 juin 1845.) Système de collage des étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mars 1845, par *Rose*, jardinier, *Verrier* fils, fabricant, et *Boudin* fils, serrurier, à Boult-sur-Luippes (Marne).

(1157. 30 mai 1845.) Étoffe ou tissu indestructible dit *cuir Brouillet*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mars 1845, par *Dixon*, de Bruxelles, représenté par *Okey*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, n. 35.

(1495. 30 juin 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des étoffes élastiques froncées.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 26 mai 1845, par *Newton*, de Londres, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1516. 4 juillet 1845.) Fabrication d'une étoffe dite *étoffe sylphide*.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 30 mai 1845, par la dame *Drivon*, quai d'Orléans, n. 20, à Lyon (Rhône).

(1567. 14 juillet 1845.) Étoffe dite *broderie ombrée*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Bignault*, négociant, à Paris, rue du Sentier, n. 10.

(1807. 19 août 1845.) Machine dite *déchiqueteuse*, destinée à tirer parti des débris des étoffes de laine non foulées, appelées *retailles*, pour la fabrication de nouvelles étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 juillet 1845, par *Guichard*, menuisier-modeleur, à Vienne (Isère).

ÉTOFFE POUR CHAUSSURES.

(2297. 22 novembre 1845.) Toile ou cuir métallisé imperperméable, propre aux chaussures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1845, par *Guérin*, docteur en médecine, à Ranes, canton d'Ecouché (Orne).

ÉTRILLE.

(321. 31 janvier 1845.) Instrument destiné au pansage des chevaux, dit *étrille-cure-pieds*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 5 novembre 1844, par *Dutreilh*, vétérinaire en premier au dépôt de remonte, à Auch (Gers).

ÉTUI A CHAPEAU, *v.* DÉCOUPAGE.

ÉTUI DE PIPE.

(1126. 23 mai 1845.) Étui de pipe.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 22 mars 1845, par *Morelli*, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue latérale du Cours, n. 8.

ÉTUVE.

(1246. 31 mai 1845.) Genre d'étuve propre à sécher la fécule.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 8 avril 1845, par *Stoltz*, mécanicien, à Paris, rue Coquenard, n. 22.

ÉVAPORATION, *v.* DISTILLATION.

(224. 24 janvier 1845.) Appareil propre à évaporer les sirops et autres liquides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Pallas*, docteur en médecine, à Saint-Omer (Pas-de-Calais), élisant domicile à Paris, chez *Armengaud* aîné, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(208. 24 janvier 1845.) Procédés d'évaporation des eaux minérales naturelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Brosson*, chez *Viefville*, notaire, quai d'Orléans, n. 4, à Paris.

(560. 18 février 1845.) Système d'appareil propre à l'évaporation des saumures, des sirops et d'autres liquides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 décembre 1844, par *Adcock*, ingénieur, à Denain, près Valenciennes, élisant domicile à Paris, rue des Fossés-du-Temple, n. 34.

(834. 7 avril 1845.) Système d'évaporation des liquides saccharifères.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 janvier 1845, par *Lemulier*, capitaine d'artillerie, à Paris, rue Notre-Dame-de-Lorette, n. 36.
Add. du 10 mai 1845.

(1492. 30 juin 1845.) Procédés propres à opérer l'évaporation des liquides en général, et des liquides saccharifères en particulier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mai 1845, par *Kossakowski*, élisant domicile chez *Milot*, à Paris, à l'octroi de la barrière du Roule.

(1821. 19 août 1845.) Procédé physico-chimico-mécanique, servant à extraire de l'eau potable de l'eau de mer, ainsi qu'à évaporer, dépurer ou faire cristalliser un liquide quelconque.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 juillet 1845, par *Scheidtweiler*, de Bruxelles, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2085. 27 septembre 1845.) Perfectionnements apportés dans les chaudières évaporatoires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 septembre 1845, par *Nillus*, constructeur, au Havre, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2686. 19 février 1846.) Procédés d'évaporation des liquides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 décembre 1845, par *le Mulier*, capitaine d'artillerie, à Paris, rue d'Astorg, n. 36.

ÉVENTAIL.

(863. 9 avril 1845.) Machine propre à plisser les éventails.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er février 1845, par *Manassé* dit *T. Mayer*, négociant, à Paris, rue de la Vieille-Monnaie, n. 22.

(953. 22 avril 1845.) Monture d'éventail en plumes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 février 1845, par *Berrier*, plumassier, à Paris, rue Saint-Denis, n. 278.
Add. du 20 octobre 1845.

(1953. 9 septembre 1845.) Procédés mécaniques relatifs à la fabrication des éventails.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 août 1845, par *Chomeau*, fabricant, à Paris, rue Quincampoix, n. 63, passage Beaufort.

(2010. 17 septembre 1845.) Procédé pour découper et enjoliver les éventails.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 août 1845, par *Coustellier*, découpeur d'éventails, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

EXTRACTION, *v.* TERRASSEMENT.

F

FAIENCE.

(2533. 8 janvier 1846.) Procédé propre à décorer la surface de la faïence et de la porcelaine.

B. d'inv. pris le 26 novembre 1845, par *Hullmandel*, lithographe, à Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 22 mai 1859.)

FANON DE BALEINE.

(2212. 18 octobre 1845.) Procédés propres à redresser ou aplatir les fanons des cachalots et des baleines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 septembre 1845, par *Roquet*, boulevard des Trois-Couronnes, n. 4 et 5, à Belleville, près Paris.

FARDEAU, *v.* CROCHET.

(1137. 23 mai 1845.) Perfectionnements apportés aux appareils propres à soulever les corps pesants, et applicables aux cabestans et à d'autres objets.

B. d'inv. pris le 25 mars 1845, par *Taunton*, de Liverpool, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 25 janvier 1859.)

(1262. 3 juin 1845.) Perfectionnements apportés à une machine pouvant servir de chèvre, de grue tournante à volée mobile, de sonnette à déclic et de grue, pour transporter les fardeaux, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 avril 1845, par *Capitant*, capitaine au 1er régiment d'artillerie, à Toulouse (Haute-Garonne).

FARINE.

(1482. 30 juin 1845.) Appareil conservateur des farines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mai 1845, par *Descombes*, à Paris, rue Lafayette, n. 21.

(2052. 19 septembre 1845.) Mode de préparation de la farine.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 3 septembre 1845, par *Jones*, de Bristol, représenté par *Garez*, notaire, à Roubaix (Nord).

(2179. 11 octobre 1845.) Machine dite *évacuateur à hélices*, destinée à ramasser la farine du tour de la meule, immédiatement après sa sortie de dessous la pierre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 septembre 1845, par *Roux*, porte des Portanets, n. 1, à Bordeaux (Gironde).

Système d'étuvage à cylindre appliqué aux farines.

Certif. d'add. pris le 6 novembre 1844, par *Bransoulié* fils, à Nérac (Lot-et-Garonne).
(B. délivré le 10 février 1843.)

Améliorations dans la confection de la farine.

Certif. d'add. pris le 29 décembre 1845, par *Moutte*, meunier, et *Escudier*, négociant, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. délivré le 18 novembre 1843.)

FAUCHAGE ET FAUX.

(695. 19 mars 1845.) Machine à faucher les céréales et prairies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 janvier 1845, par *Guenebault*, à Poiseuil-la-Ville, commune de Baigneux-les-Ju fs (Côte-d'Or).

(1188. 30 mai 1845.) Machine propre à faucher et à moissonner.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 avril 1845, par *Robez*, négociant, à Paris, rue Grange-aux-Belles, n. 15.

(1259. 3 juin 1845.) Machine propre à affiler les faux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 avril 1845, par *Bourgeois*, cultivateur, à Saint-André-d'Huiriat (Ain).

(1591. 14 juillet 1845.) Char coupeur propre à faucher et à moissonneur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Sanvitale*, rue Lasserre, à Montauban (Tarn-et-Garonne).
Add. du 14 octobre 1845.

FAUTEUIL, *v.* LIT.

FÉCULE, *v.* COLLE, ÉTUVE.

(1164. 30 mai 1845.) Machine propre à extraire la fécule de pommes de terre dite *hydro-extracteur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mars 1845, par *Huck*, constructeur-mécanicien, à Paris, rue Corbeau, n. 25, faubourg du Temple.

(1207. 31 mai 1845.) Production économique et en grand, par un procédé simple, sans emploi d'aucun agent chimique, d'une farine naturelle blanche de pommes de terre crues, composée de la fécule et du parenchyme, et dégagée de l'odeur spéciale inhérente à la fécule, au moyen de l'absorption complète de l'eau de végétation, et production, par un second procédé, de cette même farine naturelle, avec la fécule gonflée, mais encore enveloppée dans les cellules fibreuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *Clerget*, à Paris, rue de Clichy, n. 55.
Add. du 25 octobre 1845.

(2060. 19 septembre 1845.) Procédés propres à extraire la fécule et à fabriquer la farine de pommes de terre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 septembre 1845, par *Pluchart*, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.
Add. du 9 décembre 1845.

(2231. 4 novembre 1845.) Moyen d'utiliser les résidus de la fécule de pommes de terre.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 12 septembre 1845, par *Guillet*, amidonnier, à la Guillottière (Rhône), élisant domicile à Besançon (Doubs).

FER.

Moyen simple et nouveau de préserver le fer et l'acier de la rouille; addition consistant en un nouveau mode de chauffage applicable au système de galvanisation breveté.

Certif. d'add. pris le 28 octobre 1841, par *Saint-Pol* et comp., à Paris, rue d'Angoulême-du-Temple, n. 40.
(B. délivré le 10 mai 1837 à *Ledru* et *Sorel*.)

FER A CHEVAL, *v.* CLOU.

(136. 17 janvier 1845.) Fabrication des fers propres à ferrer les pieds des chevaux, mulets, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Demimuid*, rue des Trois-Frères, n. 4, à Paris.

(422. 6 février 1845.) Système de ferrure des chevaux dite *ferrure Souliac*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 novembre 1844, par *Souliac*, négociant, rue de l'Ange, n. 27, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

(710. 22 mars 1845.) Ferrure française.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 janvier 1845, par *Berjou* et *Cerisiaux*, mécaniciens, à Paris, rue Popincourt, n. 68.
Add. du 19 mai 1845.

(794. 4 avril 1845.) Système de fabrication de fers à cheval à la mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 janvier 1845, par *Bossuot* et *Chaput*, à Troyes (Aube).

(994. 30 avril 1845.) Perfectionnements dans la fabrication et la pose des fers à cheval, ayant pour but d'empêcher les chevaux de glisser.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 février 1845, par *Flude*, de Londres, élisant domicile chez *Byron*, à Paris, rue Favart, n. 2.

FERME EN FER, *v.* CONSTRUCTION.

(903. 16 avril 1845.) Système de ferme en fer forgé et fonte, pouvant s'appliquer à toute espèce de construction, et notamment aux ponts.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 février 1845, par *Cotton* frères, mécaniciens, à la Rochelle (Charente-Inférieure).

FERMETURE, v. FERMOIR, PORTE.

(80. 6 janvier 1845.) Système de fermeture à coulisses applicable aux fenêtres et devantures de boutique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Raîné*, rue Vieille-du-Temple, n. 90, à Paris.

(232. 24 janvier 1845.) Fermeture de persiennes à refouloir.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Vincent*, entrepreneur de serrurerie, rue de la Boule-Rouge, n. 20, à Paris.
Add. du 15 octobre 1845.

(727. 22 mars 1845.) Système de fermeture de croisées, de persiennes, de portes d'appartement et de portes cochères, dit *système Garnier*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 janvier 1845, par *Garnier*, entrepreneur de serrurerie, à Paris, rue de Nevers, n. 20.
Add. du 2 juin 1845.

(919. 16 avril 1845.) Système de fermeture en fer des façades de boutiques et magasins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 février 1845, par *Millerat*, serrurier-mécanicien, à Saint-Etienne (Loire).

(1075. 15 mai 1845.) Système de fermeture perfectionnée applicable aux boîtes à lait et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 mars 1845, par *Mileriot*, ferblantier, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1124. 23 mai 1845.) Perfectionnements dans les fermetures de gants, de bracelets, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 mars 1845, par *Masson* fils, fabricant de bijouterie dorée, à Paris, rue du Temple, n. 72.

(1140. 23 mai 1845.) Fermeture-fermoir applicable aux sacs de nuit.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mars 1845, par *Verneuil*, fabricant de serrurerie, à Paris, rue des Fontaines, n. 45.

(1424. 20 juin 1845.) Appareil de fermeture des boutiques de tout genre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mai 1845, par *Huet*, serrurier, à Paris, rue Popincourt, n. 20.

(1855. 21 août 1845.) Système de fermeture en fer, de portes, de croisées, de devantures de boutiques, etc., etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 juillet 1845, par *Vaulabelle* et *Baudin*, à Paris, rue Cadet, n. 28.

(2102. 2 octobre 1845.) Moyen portatif de fermeture applicable aux portes d'appartements.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 septembre 1845, par *Fichet*, mécanicien, à Paris, rue Richelieu, n. 77.
Add. du 20 octobre 1845.

(2439. 16 décembre 1845.) Poignée applicable aux volets, persiennes et autres fermetures extérieures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1815, par *Delinotte*, serrurier, à Paris, rue Chapon, n. 13.

(2662. 14 février 1846.) Genre de fermeture des portes et croisées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 décembre 1815, par *Peudenier*, serrurier-mécanicien, à Paris, rue de Chartres, n. 12.

Système de fermeture propre à diverses applications.

Certif. d'add. pris le 21 octobre 1845, par *Jacquot*, entrepreneur de serrurerie, à Paris, petite rue Saint-Roch-Poissonnière, n. 14.
(B. délivré le 23 juillet 1844.)

FERMOIR, *v.* **FERMETURE.**

(376. 4 février 1845.) Perfectionnements apportés aux fermoirs pour gants, parapluies et rideaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 novembre 1844, par *Coiret*, négociant, à Paris, rue Saint-Denis, n. 350.

(580. 24 février 1845.) Genre de fermoir de gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1844, par *Deschamps*, fabricant de gants, à Paris, rue du Hasard, n. 8.
Add. du 17 février 1845.
Deux autres, des 13 et 23 mai 1845.

(877. 14 avril 1845.) Fermoir applicable à plusieurs objets, et surtout aux gants et parapluies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 février 1845, par *Deschamps*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 61.

(1514. 4 juillet 1845.) Fermeture de gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 mai 1845, par *Didiot* et *Laporte*, fabricants de gants, à Paris; le premier, rue Gaillon, n. 16, et le second, rue des Fossés-Montmartre, n. 15.
Add. du 5 juillet 1845.

(1578. 14 juillet 1845.) Mode de fermeture de gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 juin 1815, par *Labat*, mécanicien, à Paris, rue des Magasins, n. 16.

(2346. 29 novembre 1845.) Fermoirs de gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1845, par *Coirel*, à Paris, rue Saint-Denis, n. 350.

(2528. 8 janvier 1846.) Fermoirs pour gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1845, par *Ferry*, négociant, à Paris, rue et terrasse Vivienne, n. 7.

(2563. 16 janvier 1846.) Genre de fermoir de gants.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 décembre 1845, par *Lombard*, bijoutier, à Paris, rue Grenetat, n. 15.

FERRONNERIE, *v.* QUINCAILLERIE.

(1148. 30 mai 1845.) Moyen de former et estamper les gâches ou crampons, de toutes formes, en toute espèce de métaux malléables.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mars 1845, par *Camion*, ferronnier, à Vrignes-aux-Bois (Ardennes).

FEUTRAGE, *v.* DRAP.

Genre de feutre à rouleau d'impression sans couture, et, en général, certaines améliorations dans la fabrication des feutres.

Certif. d'add. pris le 19 novembre 1844, par *Bertèche*, *Bonjean* jeune et *Chesnon*, rue Saint-Germain-l'Auxerrois, n. 29.

(B. délivré le 15 octobre 1842 à *Tavernier*.)

FEUTRE.

(2147. 6 octobre 1845.) Procédés d'amélioration des feutres.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 28 août 1845, par *Tavernier*, élisant domicile à Passy, près Paris, Grande Rue, n. 8.

Add. du 8 septembre 1845.

Autre add. du 18 octobre 1845.

(2693. 19 février 1846.) Feutre animal et végétal propre au doublage des navires, et à garantir de l'humidité les murs, les planchers, et tout ce qui est susceptible d'être salpêtré.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1845, par *Rouzaud*, négociant, et *Aldigé*, fabricant de cartons; le premier, rue Sainte-Colombe, n. 2, et le second, rue Bonafous, n. 56, à Bordeaux (Gironde).

FICELLE.

(2216. 18 octobre 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des ficelles et fils retors.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 septembre 1845, par *Vollmar*, négociant, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

FICHE A BROCHE.

(2396. 6 décembre 1845.) Fiches à deux broches pour paravents, volets, portes, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 novembre 1845, par *Richard*, rue de Bourbon, n. 7, à Lyon (Rhône).
Add. du 9 décembre 1845.

FIL.

(346. 3 février 1845.) Améliorations apportées aux métiers à recouvrir et à racler les fils de toute espèce.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Caron*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Martin, n. 157.
Add. du 26 mars 1845.

(546. 17 février 1845.) Procédé de fabrication de fils jaspés en coton, laine, soie et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1844, par *Bournot*, filateur, rue Martainville, n. 210, à Rouen (Seine-Inférieure).

(1493. 30 juin 1845.) Moyen de filage continu pour la fabrication du fil de caret propre à la composition de toute espèce de cordages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mai 1845, par *Louis*, fabricant de cordages, quai Lombardie, n. 18, au Havre (Seine-Inférieure).

(1506. 4 juillet 1845.) Machine propre à fabriquer le fil dit carré, pour la confection des cordages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mai 1845 par *Bergue*, à Paris, rue de Rivoli, hôtel Meurice.

(1801. 19 août 1845.) Machine propre à lustrer les fils.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Descamps*, négociant, à Lille, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1975. 9 septembre 1845.) Machine et procédé chimique pour lustrer toute espèce de fils retors, teints, blanchis et écrus de lin et de coton.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 juillet 1845, par *Verstraeten*, fabricant de fils retors, à Lille (Nord), rue de Béthune, n. 59.

(2256. 15 novembre 1845.) Préparation d'un fil provenant de la substance résineuse appelée *gutta percha*, et application de ce fil à la fabrication des étoffes en pièces, des rubans, du papier, etc.

B. d'inv., pris le 8 octobre 1845, par *Brooman*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 27 mars 1859.)

(2398. 6 décembre 1845.) Machine à coller et parer les fils de coton, de laine et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1845, par *Rohlfs*, fabricant, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2490. 24 décembre 1845.) Procédé propre à lustrer et à assouplir les fils à coudre.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 14 novembre 1845, par *Frau*, fabricant de fil à coudre, élisant domicile chez *Alquié*, à Paris, rue Hauteville, n. 49.

(2468. 24 décembre 1845.) Machine propre à polir, arrondir, étriquer et satiner les fils de lin, de chanvre et de coton, écrus, blancs, noirs et de couleur, simples et retors.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 novembre 1845, par *Carlos-Janty*, manufacturier, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.
Add. du 29 novembre 1845.

(2503. 29 décembre 1845.) Système d'appareil d'apprêt pour lustrer les fils de toute espèce.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Delespaul*, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

FIL DE CARET.

Machine propre à tordre les rubans de chanvre et à en faire des fils de caret.
Perfectionnements généraux.

Certif. d'add. pris le 11 juin 1845, par *Hanin*, place Richelieu, n. 4, au Havre (Seine-Inférieure).
(B. délivré le 19 avril 1844 à *Knoblauch*.)

FILASSE.

(1711. 8 août 1845.) Réduction en filasse d'une plante textile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juin 1845, par *Guyot*, à Paris, rue de Hanovre, n. 5.

FILATURE, v. COTON, LAINE, TISSAGE.

(20. 26 décembre 1844.) Mécanisme propre à conduire, sans la surveillance et la main de l'ouvrier, l'envoudoir qui fait la bobine, sur les métiers mull-jennys.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Filleul*, filateur, commune de Mouville, arrondissement de Rouen (Seine-Inférieure).
Add. du 5 décembre 1844.

(50. 26 décembre 1844.) Tubes métalliques fendus pour filatures de soie, lin, laine et coton.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Zindel*, filateur, à Thann (Haut-Rhin).

(12. 26 décembre 1844.) Mécanique *Decourt* destinée à lier les cotons pour le métier à la Jacquart.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Decour*, enlaceur de cartons, rue Imbert-Colomès, n. 16, à Lyon (Rhône).

(618. 1er mars 1845.) Broche à ailette libre pour métier continu.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 27 décembre 1844, par *Dépresle*, employé aux domaines, rue du Vert-Buisson, n. 12, à Rouen (Seine-Inférieure).

(782. 31 mars 1845.) Perfectionnements apportés aux machines et appareils servant à préparer et filer en gros le coton, la laine et d'autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 janvier 1845, par *Platt*, d'Oldham (Angleterre), représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(816. 4 avril 1845.) Perfectionnements apportés dans la construction des métiers à filer.

B. d'inv. pris le 25 janvier 1845, par *Russell*, constructeur de machines, en Ecosse, représenté par *Dequoy*, ingénieur, rue de la Trinité, n. 3, à Lille (Nord).

(Patente anglaise de la durée actuelle de 13 ans.)

(878. 14 avril 1845.) Disposition de broches propres à tordre les fils de soie et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 février 1845, par *Gaëtan Giovanella*, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(874. 14 avril 1845.) Procédé mécanique applicable au filage continu de toutes les matières filamenteuses, sous le nom d'*ailette régulateur sans broche*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 février 1845, par *Butruille*, filateur, place de la Prairie, n. 6, à Douai (Nord).

(1110. 3 mai 1845.) Perfectionnement à une machine à filer la laine en gros, pour laquelle il lui a été délivré, le 16 avril 1844, un brevet de cinq ans.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mars 1845, par *Charreton*, mécanicien, à Vienne (Isère).

Add. du 11 septembre 1845.

(1122. 23 mai 1845.) Métier propre à filer du fil libre et sans fin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mars 1845, par *Maistre*, docteur en médecine, à Paris, rue de Grenelle-Saint-Germain, n. 10.

(1128. 23 mai 1845.) Perfectionnements apportés aux machines propres à filer le coton et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mars 1845, par *Newton*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1130. 23 mai 1845.) Perfectionnements apportés aux machines et appareils propres à filer et à doubler le coton et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mars 1845, par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1142. 23 mai 1845.) Perfectionnements apportés dans la construction des bancs à broches en usage pour la préparation du lin, des étoupes et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 25 mars 1845, par *Wilks-Lord*, de Leeds, représenté par *Eeman*, élisant domicile chez *Baas-Devos*, rue Esquermoise, à Lille (Nord).

(1490. 30 juin 1845.) Banc à tordre le coton et la laine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mai 1845, par *Hagnéré*, contre-maître de filature, commune du Houlme, arrondissement de Rouen (Seine-Inférieure).

(1446. 27 juin 1845.) Disposition par laquelle on évite l'usure des cylindres cannelés employés dans les machines pour filature.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 mai 1845, par *Bureau* et *Morel*, filateurs, à Reims (Marne).

(1478. 30 juin 1845.) Machine destinée au filage des cotons et laines cardés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mai 1845, par *Chamolle*, à Orsans (Doubs).

(1620. 24 juillet 1845.) Machine à ciseler, limer et polir les cylindres cannelés employés dans la fabrication des matières filamenteuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juin 1845, par *Montauban*, mécanicien, rue Saint-Patrice, n. 3, à Rouen (Seine-Inférieure).

(1651. 30 juillet 1845.) Doubleuse adaptée aux anciens métiers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juin 1845, par *Guillard*, mécanicien, à Prémian, près Saint-Pons (Hérault).

(1770. 16 août 1845.) Perfectionnements apportés dans le filage de la laine peignée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juillet 1845, par *Crétenier*, filateur, à Epernay, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1879. 25 août 1845.) Procédé mécanique dit *renvideur pantographique* ou *fileur semi-automate* pour mull-jenny.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er août 1845, par *Quemin*, mécanicien, à Rouen (Seine-Inférieure), rue de Fontenelle, n. 5.

(1976. 11 septembre 1845.) Machine à filer la laine dite *fileuse continue*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 août 1845, par *Berger*, mécanicien, à Vienne (Isère).
Add. du 27 décembre 1845.

(2035. 17 septembre 1845.) Perfectionnements ajoutés aux machines à filer et à retordre toute espèce de matières filamenteuses.

B. d'inv. pris le 26 août 1845, par *Wilson*, de Leeds, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 18 janvier 1859.)

(2024. 17 septembre 1845.) Pots sans soudure à l'usage des filatures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 août 1845, par *Lheureux*, mécanicien, rue Saint-Sever, n. 150, à Rouen (Seine-Inférieure).

(2228. 4 novembre 1845.) Genre de plates-bandes pour le frottement des broches des métiers mull-jennys et continus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er octobre 1845, par *Filleul*, filateur, commune de Monville, près Rouen (Seine-Inférieure).

(2279. 15 novembre 1845.) Mécanique aérienne qui sert à supprimer les draps et les volants en parchemin, sur les cylindres de papillons, dans la filature de la laine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 octobre 1845, par *Walleeuw*, mécanicien, rue du Haze, à Turcoing (Nord).

(2338. 25 novembre 1845.) Perfectionnements apportés dans la construction des machines destinées à préparer et filer le coton et autres matières filamenteuses.

B. d'inv. pris le 18 octobre 1845, par *Pooley*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 27 mars 1859.)

(2656. 14 février 1846.) Perfectionnements apportés aux mécaniques servant à préparer, filer et doubler le coton, la laine, le lin et autres substances filamenteuses.

B. d'inv. pris le 19 novembre 1845, par *Higgins* et *Whitworth*, représentés par *Garez*, à Roubaix (Nord).
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 2 avril 1859.)

(2710. 2 mars 1846.) Machine à filer la laine à gros fil, dite *carde fileuse*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 décembre 1845, par *Gravière*, contre-maître de fabrique, à Vienne (Isère).

Machine propre à faire les tors, cordonnets et retors, quelle que soit la nature de la matière.
Disposition à rouleaux pour la tension constante des fils.

Certif. d'add. pris le 6 mai 1845, par *Maniquet*, négociant, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. délivré le 4 octobre 1844.)
Autre add. du 11 octobre 1845.

FILET.

(736. 22 mars 1845.) Machine propre à confectionner le filet à nœud droit double.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 janvier 1845, par *Longet*, quai Saint-Benoît, n. 72, et *Bariot*, fondeur en cuivre, rue de la Lune, n. 6, à Lyon (Rhône).

FILIÈRE, *v.* ÉTAMAGE.

FILTRAGE ET FILTRE, *v.* TERRE.

(410. 6 février 1845.) Filtrage et épuration des liquides, et séparation des corps solides d'avec les corps liquides, et épuration de ces derniers, par un procédé et un appareil nouveaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1844, par *Guernet*, à Montrouge, élisant domicile à Paris, chez *Bardey*, rue de Mulhouse, n. 7.

(598. 24 février 1845.) Filtre à café dit *filtre Picard*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 21 décembre 1844, par *Picard*, limonadier, place Louis XVI, n. 8, au Havre (Seine-Inférieure).

(911. 16 avril 1845.) Filtre à tuyaux conducteurs et à tuyaux filtrants recevant et rendant le liquide, à l'aide de la pression, horizontalement et dans le sens de leur diamètre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 février 1845, par *Juge*, à Paris, rue Joubert, n. 4.

(1101. 23 mai 1845.) Filtrage des liqueurs à vin de Champagne.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mars 1845, par *Canneaux*, marchand de vin, à Paris, rue de l'Est, n. 31.

(1146. 30 mai 1845.) Filtres centripètes et centrifuges à niveau constant, à surfaces filtrantes multipliées, propres à filtrer à chaud ou à froid toute espèce de liquide.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mars 1845, par *Burcq*, élève en médecine, à Paris, rue du Canal-Saint-Martin, n. 9.

FLANELLE.

Procédés de blanchissage et d'apprêt pour la flanelle dite *de santé*.

Certif. d'add. pris le 15 novembre 1844, par *Doucet*, négociant, rue de la Paix, n. 7, à Paris.
(B. délivré le 2 octobre 1844.)

FLEUR ARTIFICIELLE.

(1509. 4 juillet 1845.) Cylindre propre à découper les étoffes et le papier destinés à la fabrication des fleurs artificielles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 mai 1845, par *Brun-Larosière*, *Court* et comp., à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 61.

FLOTTEUR.

(433. 8 février 1845.) Flotteur à sifflet d'alarme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 novembre 1844, par *Guérin*, mécanicien, à Montmartre, près Paris, rue Véron, n. 21.

FLUIDE.

(298. 29 janvier 1845.) Appareil propre à augmenter l'action des fluides, y compris l'air et les applications où cet appareil peut être employé avec avantage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Dembinski*, à Paris, rue Roquépine, n. 8.
Add. du 14 mai 1845.
Autre du 26 mai 1845.
Autre du 14 juin 1845.
Autre du 20 octobre 1845.
Autre du 20 novembre 1845.

FLUIDUC (appareil).

(198. 22 janvier 1845.) Appareil dit *fluiduc aérograde ou à air comprimé*, applicable à plusieurs usages en médecine et dans les arts.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Saintard*, docteur en médecine, rue Grange-aux-Belles, n. 1, à Paris.
Add. du 27 mai 1845.
Autre du 11 août 1845.

FONTAINE GAZEUSE.

(207. 24 janvier 1845.) Fontaine à robinets à pistons, *système Bessière*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Bessière*, marchand de bouchons, rue Pavée-Saint-Sauveur, n. 20, à Paris.

FORGE.

(905. 16 avril 1845.) Perfectionnements ajoutés aux moyens d'introduire l'air chaud dans les fourneaux et fournaises des forges et applicables à divers autres usages.

B. d'inv. pris le 5 février 1845, par *Dixon*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 27 avril 1858.)

FORME, *v.* EMBOUCHOIR.

(369. 4 février 1845.) Poignée brisée propre à ouvrir et fermer les formes de chaussures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par *Auber*, agent des travaux de la maison de répression, à Saint-Denis (Seine).

(1402. 17 juin 1845.) Machine propre à fabriquer les formes de chaussures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mai 1845, par *Piat*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Maur-Popincourt, n. 38 *ter*.

(1761. 9 août 1845.) Machine propre à fabriquer des formes de souliers, bottes, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 juillet 1845, par *Tamizier*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 191.

(1741. 9 août 1845.) Machine propre à faire les formes et embauchoirs pour chaussures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 juillet 1845, par *Fargue*, à Paris, rue Montesquieu, n. 4.

FORME A SUCRE.

(2230. 4 novembre 1845.) Système de fabrication de formes à sucre, en zinc, d'un seul morceau et sans soudure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 octobre 1845, par *Gimel*, à Paris, rue Miromesnil, n. 9.

FOSSE D'AISANCES, *v.* DÉSINFECTION, GARDE-ROBE, SIÉGE INODORE, VIDANGE.

(206. 24 janvier 1845.) Appareil de séparation des liquides et des solides, dans les fosses d'aisances, mobiles ou immobiles, après leur injection et avant leur introduction dans la fosse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Bélicard*, à Montmartre, près Paris, chaussée des Martyrs, n. 10.

(671. 11 mars 1845.) Appareil destiné au curage des fosses d'aisances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Voyant* (Clair), ingénieur des mines, rue du Commerce, n. 8, et *Annel*, entrepreneur de bâtiments, quai Saint-Benoît, n. 48, à Lyon (Rhône).
Add. du 12 décembre 1845.

(1833. 21 août 1845.) Fosses d'aisances inodores et portatives.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 9 juillet 1845, par *Cas*, mécanicien, et *Fulcrand*, rue d'Aubagne, n. 110, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1862. 25 août 1845.) Appareil destiné à mettre les fosses d'aisances à l'abri de toute infiltration des matières fécales et à les rendre inodores.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 juillet 1845, par *Fleury*, architecte, et *Cappot*, à Lyon, représentés par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(2056. 19 septembre 1845.) Moyen de vider les fosses d'aisances par absorption chimique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 août 1845, par *Cherrier* (Louis) et comp., à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 13.

FOUET, *v.* CANNE.

(191. 22 janvier 1845.) Perfectionnements apportés aux fouets et cravaches.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Paturel*, fabricant de fouets, rue Saint-Martin, n. 98, à Paris.

FOULAGE, *v.* DRAP.

(238. 25 janvier 1845.) Machine à fouler les tissus de laine, à pression élastique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Desplas*, mécanicien, à Saint-Pons (Hérault).

(548. 17 février 1845.) Système de foulerie dite *ardennoise*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 15 novembre 1844, par *Depambour-Warin*, menuisier, à Remilly, arrondissement de Sedan (Ardennes).
Add. du 8 novembre 1845.

(620. 1er mars 1845.) Système d'organes ou d'agents étaleurs, appliqués aux machines à fouler, qui leur donnent l'avantage d'éviter les traces des plis, le fripage ou le chiffonnage, et qui leur permettent, en outre, de servir à blanchir toute espèce de tissus, avec ou sans le secours de la vapeur et des acides alcalis.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1844, par *Malteau*, mécanicien, à Elbeuf, élisant domicile chez *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

(833. 7 avril 1845.) Machine à fouler les draps.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 février 1845, par *Grosselin*, mécanicien, à Sedan (Ardennes).

(1181. 30 mai 1845.) Moyens propres à empêcher les draps d'être tarés, dans les fouleries à cylindres dites *piles anglaises*, par les secousses des leviers de pression, et par le contact des joues et des angles des cylindres avec les côtés des dégageurs ou des sabots.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er avril 1845, par *Parpaite* aîné, filateur, à Carignan (Ardennes).
Add. du 27 juin 1845.

FOUR, *v.* POTERIE, VERRERIE.

(471. 12 février 1845.) Four à coke.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1844, par *Haut*, à Namur, élisant domicile chez *Ferru*, hôtel de l'Europe, rue Basse, n. 30, à Lille (Nord).

(575. 24 février 1845.) Genre de four de boulangerie et de pâtisserie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 décembre 1844, par *Baudin*, ingénieur, et *Langlois*, rue Cadet, n. 28, à Paris.

(746. 22 mars 1845.) Bouchoir de four ayant la propriété de concentrer la chaleur et de donner une plus belle couleur au pain.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 janvier 1845, par *Pelletier*, boulanger, Grande Rue, à Luynes (Indre-et-Loire).
Add. du 23 mai 1845.

(851. 9 avril 1845.) Améliorations apportées dans la construction des fours de boulangers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 février 1845, par *Charlot*, boulanger, à Tonneins (Lot-et-Garonne).

(1144. 30 mai 1845.) Four à révivifier le noir animal ou toute autre substance qu'il importe de calciner ou de carboniser.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 3 avril 1845, par *Bence-Crepelle*, fabricant de sucre, à Arras (Pas-de-Calais).

(1287. 3 juin 1845.) Système de four à cuire le pain.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 avril 1845, par *Marquerol*, menuisier, et *Ducros*, à Viviers (Ardèche).

(1411. 20 juin 1845.) Four économique propre à la dessiccation des terres destinées à la fabrication du noir animalisé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 mai 1845, par *Baronnet*, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 8.

(1666. 1er août 1845.) Four à l'usage des arts céramiques, économisant le combustible et utilisant la chaleur perdue.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 juin 1845, par *Bonnet*, fabricant de faïence, à Apt (Vaucluse).

(1886. 25 août 1845.) Four à évaporation pour la cuisson et la dessiccation des poudres à plâtrer et autres matières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 juillet 1845, par *Serveille*, mécanicien, à Paris, rue d'Amboise, n. 4.

Fours de boulangerie.
Procédés et appareils permettant de brûler du café dans les fours.

Certif. d'add. pris le 10 décembre 1844, par *Mouchot* frères et *Grouvelle*, à Paris, au Petit-Montrouge, près Paris, route d'Orléans, n. 132.
(B. délivré le 27 avril 1844.)

(9 octobre 1845.) Système de fours de boulangers et de pâtissiers.

Certif. d'add. pris le 6 septembre 1845, par *Clara*, *Roger* et comp., à Paris, rue Rochechouart, n. 23.
(B. délivré le 19 octobre 1844 à *Clara*.)

FOUR A CHAUX.

(732. 22 mars 1845.) Forme de four à chaux produisant le coke et cuisant le plâtre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 janvier 1845, par *Haulleville*, à Saint-Maximin (Oise).

(842. 7 avril 1845.) Système de four à chaux à chauffe continue, au bois ou à la houille.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 janvier 1845, par *Simoneau* fils, rue Crébillon, à Nantes (Loire-Inférieure).

(2613. 3 février 1846.) Mode particulier d'installation de fours à chaux adaptés à des fours à coke de forme modifiée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1845, par *Clavière*, constructeur, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

FOUR A COKE.

(1457. 20 juin 1845.) Fours distillateurs pour la fabrication du coke.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mai 1845, par *Talabot* frères, à Paris, rue Blanche, n. 47.

(1614. 24 juillet 1845.) Perfectionnements apportés aux fours à coke pour utiliser les gaz produits par la distillation de la houille.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juin 1845, par *de la Bouglise*, à Paris, chez *Perpigna*, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1710. 8 août 1845.) Système de construction de fours à coke, fumivores et à chaleur équilibrée.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 4 juillet 1845, par *Guérin*, directeur-gérant de la Société des hauts fourneaux de Montluçon (Allier).

(1771. 16 août 1845.) Four propre à la production du coke par la raréfaction des gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *de la Bouglise*, à Paris, rue Marie-Stuart, n. 8.
Add. du 21 juillet 1845.

(1797. 19 août 1845.) Fours à coke à courants d'air.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 juillet 1845, par *Coingt*, conducteur des hauts fourneaux de Montluçon (Allier).

FOUR A ÉTENDRE LE VERRE.

(211. 24 janvier 1845.) Four propre à étendre le verre à vitre sans l'emploi de lagres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Duthy*, négociant, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 162, à Paris.

FOUR A PLATRE.

(840. 7 avril 1845.) Four à cuire le plâtre à courant descendant, à feu continu et à température réglée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 janvier 1845, par *Peronnet*, économe de l'hospice de Grenoble (Isère).

(2311. 22 novembre 1845.) Four propre à cuire les poudres de plâtre abandonnées dans les carrières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1845, par *Walcher*, statuaire, à Paris, rue de la Ville-l'Evêque, n. 37.

(2059. 19 septembre 1845.) Perfectionnements apportés aux fours à plâtre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 septembre 1845, par *Parquin*, fabricant de plâtre, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(2669. 19 février 1846.) Système de fours à cuire le plâtre au moyen de la houille.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1845, par *Arson* et *Belanger*, à Paris, rue de Bourgogne, n. 28.

FOUR A RÉVERBÈRE.

(1398. 17 juin 1845.) Four à réverbère ayant pour objet de procurer une économie considérable de combustible, soit minéral, soit végétal, dans la fusion du minerai de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 mai 1845, par *Joussaud*, avocat, à Doncourt (Haute-Marne).

FOURCHE.

(1197. 30 mai 1845.) Fourche rapportée à trois fourchons.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 4 avril 1845, par *Verdier* et *Devèze*, fabricants de fourches, à Sauve (Gard).

FOURNEAU, *v.* CALORIFÈRE, MÉTALLURGIE, NOIR ANIMAL.

(195. 22 janvier 1845.) Fourneau de cuisine à circulation de flamme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Pont* et comp., manufacturiers-mécaniciens, rue de Jarente, n. 10, à Lyon (Rhône).

(361. 3 février 1845.) Dispositions de fourneaux applicables aux divers systèmes de chaudières à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Loup*, mécanicien, à Clichy, rue du Réservoir, n. 12 *bis*.

(669. 11 mars 1845.) Moyen de faire fonctionner les registres des fourneaux à vapeur et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 janvier 1845, par *Sorel*, à Paris, rue de Lancry, n. 6, et *Cordier*, bijoutier en acier, rue des Gravilliers, n. 10.

(697. 19 mars 1845.) Système de fourneau à coke et chaudière à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Leclerc*, négociant, rue d'Illiers, n. 57, à Orléans (Loiret).

(711. 22 mars 1845.) Fourneau de cuisine économique à la houille et au bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 janvier 1845, par *Bey* et *Ménétrier*, à Dôle (Jura).
Add. du 28 octobre 1845.

(805. 4 avril 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des grilles et des barres de fourneaux, applicables surtout aux foyers de machines à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 janvier 1845, par *Kymer*, à Pontardulais (Angleterre), représenté par *Lawson*, à Paris, rue Royale-Saint-Honoré, n. 10.

(820. 7 avril 1845.) Fourneau destiné à la fabrication du gaz et de la chaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 février 1845, par *Beudet*, directeur de l'éclairage au gaz de la ville de Bourg (Ain), y demeurant, Porte-Inutile et du collége.
Add. du 11 septembre 1845.

(1068. 15 mai 1845.) Système de fourneaux applicable à tous les modes de chauffage, y compris les machines à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Heintz*, tailleur, à Mulhausen (Haut-Rhin).

(1111. 23 mai 1845.) Fourneau économique à l'usage de la cuisine, dit *cuisine Granger*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mars 1845, par *Granger*, limonadier, rue du Finistère, n. 43, à Lorient (Morbihan).

(1112. 23 mai 1845.) Fourneau de cuisine à nouveau système de chauffe, dit *à flamme ambiante*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 mars 1845, par *Guyon* frères, maîtres de forges, à Dôle (Jura).

(1248. 31 mai 1845.) Fourneau portatif et économique propre au blanchissage.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 7 avril 1845, par *Tisserandot*, négociant, rue Saint-Louis, n. 18, au Marais.
Add. du 20 septembre 1845.

(1293. 3 juin 1845.) Fourneau dit *dispensateur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 avril 1845, par *Poiffaut*, *Girod* et comp., à Dôle (Jura).

(1576. 14 juillet 1845.) Fourneau de cuisine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juin 1845, par *Irroy*, à Paris, boulevard Montmartre, n. 10.

(1609. 24 juillet 1845.) Fourneau-poêle.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 13 juin 1845, par *Guillemenot*, limonadier, rue des Bouchers, n. 8, à Nevers (Nièvre).

(1686. 1er août 1845.) Fourneau potager et cheminée à gaz et à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 juin 1845, par *Montelier*, élisant domicile chez *Bourgeois*, à Paris, rue des Arcis, n. 31.

(1772. 16 août 1845.) Deux fourneaux à deux marmites, dont l'un pour ne brûler que le bois, et l'autre le charbon et le bois à volonté ; et deux fourneaux à quatre marmites, dont l'un pour ne brûler que le bois, et l'autre le charbon et le bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juillet 1845, par *Gautier* frères, marchands de fer, à Grenoble (Isère).

(1835. 21 août 1845.) Genre de fourneau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juillet 1845, par *Chevret*, mécanicien, à Paris, impasse Saint-Sabin, n. 12.

(1861. 25 août 1845.) Fourneau fumivore à grille sans fin s'alimentant et se décrassant seul.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 juillet 1845, par *Fairclough*, à Dijon (Côte-d'Or).

(1891. 30 août 1845.) Système de fourneaux de cuisine et de chauffage au gaz.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 7 août 1845, par *Batisse*, entrepreneur, à Moulins (Allier).

(1952. 9 septembre 1845.) Fourneau à cornue rotative, propre à la production instantanée du gaz et du coke.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 août 1845, par *Cherrier*, négociant, à Paris, rue Richer, n. 14.

(2049. 19 septembre 1845.) Perfectionnements apportés aux foyers et fourneaux, ainsi qu'aux mécaniques servant à les alimenter.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 3 septembre 1845, par *Hall*, de Londres, représenté par *Garez*, notaire, à Roubaix (Nord).

(2303. 22 novembre 1845.) Fourneau calorifère en fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 octobre 1845, par *Rioux*, serrurier, à Paris, rue d'Argenteuil, n. 23.

(2500. 29 décembre 1845.) Perfectionnements apportés dans les fourneaux de chaudières à vapeur et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Carteron*, manufacturier, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2470. 24 décembre 1845.) Application du calorique sur un fourneau *ad hoc*, construit pour la cuisson du plâtre, de la chaux, de la brique et des poteries, en général, pour les chaudières des machines mues par la vapeur et pour la distillation du gaz pour l'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Delacroix*, rue Damiette, n. 18, à Rouen (Seine-Inférieure).

(2599. 28 janvier 1846.) Fourneau à chambres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Michaut*, fabricant de chaux, à Epieds (Loiret).

(2664. 14 février 1846.) Perfectionnements apportés à la construction des fourneaux employés dans l'industrie et à la manière de les chauffer.

B. d'inv. pris le 13 décembre 1845, par *Ritterbandt*, représenté par *Hazard*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 49.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 17 mai 1859.)

(2676. 19 février 1846.) Perfectionnements apportés dans la construction des fourneaux économiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1845, par *Cosserat*, maçon-fumiste, représenté par *Legonier*, à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, n. 10.

Appareil dit *fourneau Maurand*, etc.

Modification à la lampe.

Certif. d'add. pris le 4 septembre 1844, par *Dumas*, fabricant d'appareils à gaz, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 270.

(B. délivré le 9 octobre 1839 à *Maurand*.)

FOURRAGE.

(593. 24 février 1845.) Procédés propres à la fabrication de biscuits-fourrage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 décembre 1844, par *Lemuet de Lafriche*, boulanger, avenue de la Porte-Maillot, n. 25 (banlieue de Paris).

FOURREAU, *v.* SELLERIE.

FOYER.

(2095. 2 octobre 1845.) Foyer continu à air chaud.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 septembre 1845, par *Boullé* et *Lagrafel*, rue de Paradis, n. 5, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2377. 6 décembre 1845.) Foyer à cylindre creux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1845, par *Clémençon*, docteur en médecine, à Labresle (Rhône).

FRANGE.

(793. 4 avril 1845.) Machine propre à franger les châles et autres étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 janvier 1845, par *Blanc* et comp., aux Batignolles, près Paris, avenue de Clichy, n. 31.

FREIN, *v.* ENRAYAGE, VOITURE, WAGGON.

FUMÉE.

(60. 6 janvier 1845.) Appareil fumivore.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Fumaroli*, rue de Valois (Palais-Royal), n. 35, à Paris.

(229. 24 janvier 1845.) Appareils propres à absorber la fumée de toute espèce d'éclairage et de toute espèce de foyer, ainsi qu'à renouveler l'air des appartements.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Seiler*, mécanicien, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 4.
Add. du 22 mars 1845.

(929. 19 avril 1845.) Appareil fumivore condensateur.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 17 février 1845, par *Chénet* et *Vaneau*, à Lyon, rue de Condé, n. 8 (Rhône).
Add. du 21 novembre 1845.

(2037. 19 septembre 1845.) Appareil dit *hélicoïde fumivore*, destiné à établir, au-dessus des cheminées, un courant d'air continu, pour les empêcher de fumer, en toutes circonstances.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 3 septembre 1845, par *Bonnotte*, chaudronnier-poêlier, rue Charrue, n. 12, à Dijon (Côte-d'Or).

(2103. 2 octobre 1845.) Appareil dit *casque-bombe*, appliqué en tête des cheminées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 septembre 1845, par *Fissot*, fumiste, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2469. 24 décembre 1845.) Appareil contre la fumée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1845, par *Charpentier*, négociant, élisant domicile chez *Demoulin*, à Paris, rue Saint-Denis, n. 124.

Appareil contre la fumée.
Porte, lanternes et siles remplaçant le verre à carrelage.

Certif. d'add. pris le 30 décembre 1844, par *Leriche* et *Henry*, à Paris, rue Saint-Sébastien, n. 42.
(B. délivré le 10 octobre 1844.)

FUMURE, *v.* ENGRAIS.

(655. 10 mars 1844.) Système de fumure applicable aux céréales.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 décembre 1844, par *de Douhet*, rue du Port, n. 15, à Clermont (Puy-de-Dôme).
Add. du 10 février 1845.
Autre add. du 3 juin 1845.

FUSIL, *v.* ARME A FEU.

(9. 26 décembre 1844.) Système dit *sûreté du chasseur*, qui s'adapte aux fusils pour empêcher le coup de partir sans la volonté du tireur.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Chesny*, horloger, au Mans, rue Bourgeoise, n. 2 (Sarthe).

(277. 28 janvier 1845.) Perfectionnements apportés aux batteries de fusils.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1844, par *Gauchez*, arquebusier, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 49.

(308. 29 janvier 1845.) Tampon en nerf de bœuf comprimé, s'adaptant aux fusils percutants en service dans l'armée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Vieillard*, maître armurier, au 74e régiment d'infanterie de ligne, au camp de la Villette, près Paris.

(484. 12 février 1845.) Système d'arrêt de sûreté pour un fusil à un ou à deux coups, et pour pistolets et carabines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1844, par *Renkin* aîné, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Add. du 28 juin 1845.

(1382. 17 juin 1845.) Fusil perfectionné dit *asphale*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mai 1485, par *Barrier*, à Vernoux (Ardèche).

(1624. 24 juillet 1845.) Système de fusil.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Pidault*, arquebusier, et *Gauthiez*, marchand tailleur, à Paris, rue Saint-Antoine, 99.

(1865. 25 août 1845.) Procédés de fabrication des canons de fusil.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 juillet 1845, par la dame veuve *Girard*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, n. 76.

(2202. 18 octobre 1845.) Système de sûreté applicable aux fusils.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 septembre 1845, par *Guérin*, armurier, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 93.

(2682. 19 février 1846.) Système de batterie de fusil.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 décembre 1845, par *Gauchez*, arquebusier, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 49.

Genre de fusil.
Changement de cartouche.

Certif. d'add. pris le 6 mai 1845, par *Delaire*, à Paris, rue Férou, n. 8.
(B. délivré le 11 mai 1844.)

G

GAINE, *v.* SELLERIE.

GALACTINE, *v.* ALIMENT.

GALON.

(564. 18 février 1845.) Genre de galon pour voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 décembre 1844, par *Chaumont*, passementier, à Paris, rue du Colisée, n. 1 *bis*.

(2565. 16 janvier 1846.) Genre de galon pour voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1845, par *Marquet* et comp., passementiers, à Paris, rue du Colisée, n. 1 *bis*.

GALVANISATION, *v.* **OXYDATION**, **ZINCAGE.**

GALVANISME.

(371. 4 février 1845.) Système de pile galvanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1844, par *Barbot*, chimiste, à Paris, hôtel des Bains, passage du Saumon.

(1239. 31 mai 1845.) Certains perfectionnements dans les bandes galvaniques applicables au corps humain.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 avril 1845, par *Perring*, de Londres, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

GALVANOPLASTIE.

(461. 12 février 1845.) Système de galvanoplastique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1844, par *Bognard*, graveur-guillocheur, à Paris, rue Chapon, n. 17.

(748. 22 mars 1845.) Application d'un procédé galvanoplastique à la surcharge en cuivre d'une matière adhérente, des rouleaux gravés ou non gravés propres à l'impression, avec le moyen de pouvoir empêcher le cuivre de se fixer sur les axes ou sur toute autre partie que l'on voudrait ménager, et application du même procédé à la surcharge en cuivre des rouleaux ou cylindres en autre métal, plus particulièrement employés dans les établissements d'impression, de teinture ou autres, avec le moyen d'empêcher le cuivre de se fixer sur certaines parties que l'on veut ménager.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 janvier 1845, par *Pimont*, directeur intéressé dans une fabrique d'indiennes, à Bolbec (Seine-Inférieure).
Add. du 20 juin 1845.
Autre add. du 6 décembre 1845.

GANT, *v.* FERMOIR.

(64. 6 janvier 1845.) Gant en caoutchouc, sans couture et sans ourlet, et tissé à la navette.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Guiot*, élisant domicile chez *Perrot*, rue Grange-aux-Belles, n. 22, à Paris.

(535. 16 février 1845.) Procédés appliqués à la fabrication de la ganterie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1844, par *Prévost*, parfumeur-gantier, à Paris, rue Richelieu, n. 51.

(701. 19 mars 1845.) Coupe et façon de gants dits *gants Hélène.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Petitpas*, marchand-fabricant gantier, à Grenoble (Isère).

(1073. 15 mai 1845.) Machine propre à la fabrication des gants tulle-laine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mars 1845, par *Mercier*, fabricant de gants, rue Jacquart, aux Broteaux, commune de la Guillottière (Rhône).

(1090. 23 mai 1845.) Perfectionnements dans les outils propres à la coupe des gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 mars 1845, par *Aubry* frères, fabricants de gants, à Paris, rue Saint-Denis, n. 229.

(1180. 30 mai 1845.) Coupes de gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mars 1845, par *Pariseau*, fabricant, à Paris, rue Mauconseil, n. 18.

(1222. 31 mai 1845.) Coupe de gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 avril 1845, par *Hugo*, fabricant de gants, à Paris, rue Quincampoix, n. 55.

(1308. 5 juin 1845.) Régulateur et contre-régulateur avec lames, séries-types à coupe et jonction continues, pour la coupe de toute espèce de gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 avril 1845, par *Fillion*, gantier, à Paris, rue Villedot, n. 3.
Add. du 2 août 1845.
Autre add. du 22 décembre 1845.

(1521. 4 juillet 1845.) Coupe de gants.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 29 mai 1845, par *Lambert*, gantier, rue des Paroyaux, n. 53, à Belleville, près Paris.

(1613. 24 juillet 1845.) Perfectionnements dans la fabrication des gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Huby* et *Sorrel*, fabricants de gants, à Paris, rue Aubry-le-Boucher, n. 35.
Add. du 12 juillet 1845.
Autre add. du 18 juillet 1845.

(1731. 9 août 1845.) Composition propre au nettoyage des gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juillet 1845, par la dame *Bal*, à Paris, galerie de Valois, n. 113, Palais-Royal.

(1795. 16 août 1845.) Application du métier circulaire à la fabrication des gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *Vincent*, fabricant de bonneterie, à Troyes (Aube).

(2376. 6 décembre 1845.) Perfectionnements dans la fabrication des gants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1845, par *Carter*, de Londres, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(2598. 28 janvier 1846.) Perfectionnements apportés à la fabrication des gants.

B. d'inv. pris le 6 décembre 1845, par *Master*, représenté par *Hazard*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, n. 49.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 31 mai 1859.)

Coupe de gants, dite *gants multiples*.

Certif. d'add. pris le 15 octobre 1841, par *Tambour*, fabricant de gants, rue de la Paix, n. 18, à Paris.
(B. délivré le 2 août 1843.).

Genre de gant à bracelet, sans bouton ni boutonnière, et à carabin intérieur.

Certif. d'add. pris le 24 avril 1845, par *Fillion*, gantier, à Paris, rue Villedot. n. 3.
(B. délivré le 12 août 1844.)

Perfectionnements apportés à la couture des gants.
Double point de droite et gauche par la mécanique.

Certif. d'add. pris le 23 avril 1845, par *Guillaume*, gantier, à Paris, rue de Bondy, n. 14.
(B. délivré le 2 octobre 1844.)

Procédé de coupe de gants.
Usage simultané de l'emporte-pièce et de l'empreinte, pour la coupe des gants.

Certif. d'add. pris le 14 janvier 1845. par *Jouvin*, à Grenoble (Isère).
(B. délivré le 10 octobre 1844.)

GARANCINE.

(2476. 24 décembre 1845.) Mode de faire la garancine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 novembre 1845, par *Gautier*, *Feuchère*, *Riberolles* et *Dumay*, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

GARDEROBE, v. CABINET D'AISANCES, DÉSINFECTION, SIÉGE INODORE, VIDANGE.

(318. 31 janvier 1845.) Système de garde-robe avec couvercle à embrévement garni de mercure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1844, par *Doudet*, architecte, rue du Mûrier, à Laval (Mayenne).

(435. 8 février 1845.) Garde-robe avec boîte à graisse et robinet à capsule, *système Guinier*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 novembre 1844, par *Guinier*, fabricant de garde-robes, à Paris, rue de Grenelle-Saint-Honoré, n. 35.
Add. du 5 mars 1845.
Autre du 23 avril 1845.

(486. 12 février 1845.) Système de garde-robe inodore.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 25 novembre 1844, par *Rouant*, *Gégout* et comp., rue Buffault, n. 6 *ter*, à Paris.

(909. 16 avril 1845.) Garde-robe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 février 1845, par *Gaudry*, plombier, à Saint-Denis, rue de Paris, n. 93 (Seine).

(1013. 3 mai 1845.) Deux systèmes de jonctions inodores de tuyaux, pour descentes de lieux et pour cuvettes en fonte, portant les appareils de garde-robes fixes ou cuvettes en fonte servant de garde-robes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Durand*, plombier, à Paris, rue Saint-Nicolas-d'Antin, n. 29.

(1200. 31 mai 1845.) Genre de garde-robe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par la veuve *Barat*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Jean-de-Beauvais, n. 15.

(1400. 17 juin 1845.) Garde-robe hydraulique portative, à fond tournant et à socle mobile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *Longavenne*, ferblantier-lampiste, élisant domicile chez *Amouroux*, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 6.
Add. du 2 juin 1845.

GARE.

(1750. 9 août 1845.) Système de gare d'arrivée et de chariots mobiles à l'nsage des chemins de fer.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 9 juillet 1845, par *Jaubert*, boulanger, rue Jean-Jacques-Rousseau, n. 1, à Bordeaux (Gironde).

GARGOUILLE.

(750. 22 mars 1845.) Système de gargouille à dessus mobile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 janvier 1845, par *Quénor*, charretier, à Paris, *extra muros*, boulevard des Vertus, n. 35.

GARGOUSSE.

(563. 18 février 1845.) Procédés de fabrication de serge cylindrique à gargousse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1844, par *Bourgeois-Ducher*, fabricant de flanelle, à Felletin (Creuse), élisant domicile à Paris, rue de Berlin, n. 1 *bis*.

GATEAU.

(487. 14 février 1845.) Fabrication de gâteaux d'amandes dits *gallichoux*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 décembre 1844, par *Blanc* père, confiseur, à Montpellier (Hérault).

GAUFRAGE.

(447. 11 février 1845.) Gaufroirs en cuir propres à la fabrication des fleurs artificielles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1844, par *Bréhon* et *Rodolphe*, commerçants, à Paris, rue Saint-Denis, n. 347.

(1118. 23 mai 1845.) Procédé de gaufrage en relief à double effet.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mars 1845, par *Krafft*, graveur sur cylindre, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 82, et *Dupas*, apprêteur d'étoffes, rue Chabrol, n. 25, à Paris.

GAZ.

(432. 8 février 1845.) Système de fabrication du gaz propre à l'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1844, par *Grafton*, à Paris, rue Petrel, n. 7.

(775. 31 mars 1845.) Procédé de purification du gaz de l'éclairage à la houille, avec extraction d'un sel ammoniacal et de l'ammoniaque libre que ce gaz contient.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 24 janvier 1845, par *Lesage*, pharmacien, à Louviers, élisant domicile rue de la Ganterie, n. 19, à Rouen (Seine-Inférieure).

(926. 19 avril 1845.) Moyen de fabrication du gaz portatif pour éclairage, tant intérieur qu'extérieur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 février 1845, par *Bourgeois*, chaudronnier, aux Batignolles-Monceaux, près Paris, rue de Levis, n. 2.

(1085. 15 mai 1845.) Cloche gazométrale.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 15 mars 1845, par *Tardif*, tourneur en métaux, rue Confort, n. 28, à Lyon (Rhône).
Add. du 23 octobre 1845.

(1313. 5 juin 1845.) Procédés de purification du gaz.

B. d'inv. pris le 22 avril 1845, par *Malam*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 26 septembre 1858.)

(1300. 5 juin 1845.) Application des résidus dits *eaux grasses de couperose* à la désinfection du gaz d'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 avril 1845, par *Baronnet*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 8.

(1453. 27 juin 1845.) Procédés propres à la purification du gaz d'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mai 1845, par *Laming*, chimiste, rue d'Asnières, n. 4, à Clichy-la-Garenne (Seine),
Add. du 30 juillet 1845.

(1480. 30 juin 1845.) Méthode pour la production et l'emploi des gaz combustibles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mai 1845, par *Cosserat* fils, rue Saint-Martin, à Amiens (Somme).

(1484. 30 juin 1845.) Appareil dit *gazofacteur*, propre à la fabrication du gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mai 1845, par *Détrez*, mécanicien, élisant domicile chez *Poigneux*, à Paris, boulevard Montmartre, n. 11.

(1742. 9 août 1845.) Perfectionnements dans la fabrication et l'épuration du gaz pour l'éclairage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 juillet 1845, par *Feld*, mécanicien, à Bruxelles, représenté par Ch. *Armengaud*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1893. 30 août 1845.) Appareil gazogène à vases distillatoires mobiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 août 1845, par *d'Almbert*, négociant, à Roubaix, élisant domicile chez *Baas-Coget*, hôtel de la Poste, place du Lion d'or, à Lille (Nord).

(2028. 17 septembre 1845.) Gazofacteur portatif et propre aux usages domestiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 août 1845, par *Polge-Montalbert*, à Paris, rue de la Montagne-Sainte-Geneviève, n. 52.
Add. du 28 octobre 1845.

(2176. 11 octobre 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication du gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 septembre 1845, par *Milne*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(2301. 22 novembre 1845.) Appareil dit *phlogostatique* à flamme immobile pour le gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1845, par *Maccaud*, entrepreneur d'éclairage, rue de la Vieille-Monnaie, n. 15, à Lyon (Rhône).

(2316. 25 novembre 1845.) Système d'appareil de distillation pour la fabrication du gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1845, par *Charollais*, mécanicien, et *Delarue*, négociant, à Paris, rue du Puits-des-Blancs-Manteaux, n. 5.

(2375. 6 décembre 1845.) Système d'appareil à chauffer, à tubes, destiné à utiliser une partie de la chaleur des gaz provenant de la combustion dans les machines à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1845, par *Cabry*, mécanicien, à Bruxelles, représenté par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2673. 19 février 1846.) Procédés de fabrication du gaz hydrogène éclairant et courant.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 décembre 1845, par *Cavaillon*, chimiste, à Paris, rue de la Paix, n. 8.

Mécanisme dit *valve de sûreté*, applicable aux appareils à gaz et propre à préserver les habitations des émanations et des explosions du gaz.

Certif. d'add. pris le 13 mars 1845, par *Blanchard* et *Poret*, mécaniciens, à Paris, rue Saint-Martin, n. 14.
(B. délivré le 7 octobre 1840.)

Mécanisme dit *valve de sûreté*, applicable aux appareils à gaz et propre à préserver les habitations des émanations et des explosions du gaz.
Addition consistant en une simplification du mécanisme abrégeant le service de l'employé.

Certif. d'add. pris le 5 novembre 1844, par *Blanchard* et *Poret*, rue Neuve-Saint-Martin, n. 14.
(B. délivré le 7 octobre 1840.)

Appareil dit *gazoscope*.

Certif. d'add. pris le 3 décembre 1845, par *Chuard*, professeur de physique, à Paris, rue de l'Est, n. 19.
(B. délivré le 5 avril 1842.)

Appareil servant à la fabrication du gaz.

Certif. d'add. pris le 22 mars 1845, par *Suzanne*, à Paris, rue Neuve-de-la-Fidélité, n. 4.
(B. délivré à *Rion* le 6 mars 1844.)

Appareil de sûreté pour la livraison du gaz aux consommateurs.

Certif. d'add. pris le 29 novembre 1844, par *Pauwels*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 109.
(B. délivré le 31 octobre 1844.)

GÉLATINE, *v.* PERRUQUE.

GLACE, *v.* CARROSSERIE, ÉTAMAGE.

Perfectionnements dans l'étamage des glaces et autres verres, au moyen d'une couche d'argent.

Certif. d'add. pris le 21 février 1845, par *Tourasse*, négociant, à Paris, rue Saint-Marc, n. 6.
(B. délivré le 13 mars 1844 à *Brown*.)

GLACE (comestible).

(651. 10 mars 1845.) Perfectionnements dans l'art du glacier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1844, par *Barruel*, chimiste, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 172.

(1607. 24 juillet 1845.) Appareil dit *le réfrigérant*, propre à faire des glaces en toute saison.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juin 1845, par *Faix*, commis négociant, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 65.

(1790. 16 août 1845.) Appareils propres à obtenir de la glace, à l'aide des mélanges frigorifiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juillet 1845, par *Popelin-Ducarre*, négociant, à Paris, rue Neuve-Vivienne, n. 41.

GLUTEN.

Procédé de dessiccation du gluten hydraté.

Certif. d'add. pris le 28 novembre 1844, par *Véron* frères, négociants, à Poitiers (Vienne).
(B. délivré le 28 septembre 1844.)
Autre add. du 19 juin 1845.

GODILLE, *v.* NAVIGATION.

GOMME.

(1945. 2 septembre 1845.) Fabrication d'une gomme indigène provenant de l'amidon du blé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 août 1845, par *Witz* et *Ventrillon*, fabricants, à Cernay (Haut-Rhin).

(2026. 17 septembre 1845.) Genre de gomme dite *gomme d'Alsace*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 août 1845, par *Muller*, fabricant d'amidon, élisant domicile chez *Hurk*, à Paris, rue Corbeau, n. 25.

GOUDRON.

(2142. 6 octobre 1845.) Composition du brai minéral.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 septembre 1845, par *Polez* aîné et *Dubour*, quartier Saint-Lambert, campagne du Mûrier, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

GOULOT, *v.* VERRERIE.

(725. 22 mars 1845.) Goulot à moulure applicable aux vases de verre et autres, de toutes formes, destinés aux conserves de fruits et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 janvier 1845, par *Fourché*, négociant, façade des Chartrons, n. 32, à Bordeaux (Gironde).

GOUVERNAIL, *v.* NAVIRE.

GRAIN ET GRAINE, *v.* BLÉ, MOUTURE.

(237. 25 janvier 1845.) Système de machine propre à battre les grains.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Colin*, docteur-médecin, à Pornic (Loire-Inférieure).
Add. du 27 octobre 1845.

(473. 12 février 1845.) Procédé propre à extraire les graines de trèfle et de luzerne par la lacération de leur enveloppe, et à séparer les balles des grains de blé qui en sont couverts.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 26 novembre 1844, par *Gorrin*, rue Saint-Jean, à Poitiers (Vienne).

(608. 1er mars 1845.) Machine à battre les grains.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 janvier 1845, par *Chamolle* frères, à Orsans (Doubs).

(839. 7 avril 1845.) Machine propre à battre les grains.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 janvier 1845, par *de Mothes* (Jean-Baptiste et Mathieu-Pascal), mécaniciens, à Paris, rue Montorgueil, n. 82.

(1019. 3 mai 1845.) Machine propre à battre et nettoyer les grains.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Grosley*, mécanicien, à Paris, rue de Sèvres, n. 124.

(1025. 3 mai 1845.) Procédé ayant pour objet la conservation des grains et l'appareil destiné à mettre en pratique ce procédé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mars 1845, par *Ledoux*, manufacturier, à Bonny-sur-Loire (Loiret).

(1585. 14 juillet 1845.) Machine à traiter les grains par le battage au moyen de rouleaux, par le nettoyage, la mouture et la bluterie, mue par un manége ou tout autre moteur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Ducrest-Lorgerie* (René et Alexandre), place Sainte-Anne, n. 24, à Rennes (Ille-et-Vilaine).

(1663. 30 juillet 1845.) Perfectionnements s'appliquant à toutes les machines propres à battre les grains et les graines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juin 1845, par *Winter* (Edmond-Cockshutt et Augustus-Fotman), mécaniciens, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1647. 30 juillet 1845.) Machine propre à battre le blé et autres grains.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par *Dupetit-Delarue*, mécanicien, rue des Poirées, à Amiens (Somme).

(1736. 9 août 1845.) Appareil dit *engraineur* et *émotteur*, applicable à toutes sortes de bluteries et aux nettoyeurs à blé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juillet 1845, par *Brunel* et *Raveneau*, meuniers, à Creteil (Seine).

(1766. 16 août 1845.) Machine propre à égrener et vanner la graine de trèfle et de luzerne.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 juillet 1845, par *Chauchard*, mécanicien, à Gaillac (Tarn), élisant domicile rue Matabiau, hôtel Soulié, à Toulouse (Haute-Garonne).

(2541. 8 janvier 1846.) Machine dite *cylindre-carde*, destinée à battre les graines de blé, luzerne, trèfle, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Meugniot*, fabricant d'instruments aratoires, rue Sambin, à Dijon (Côte-d'Or).

(2554. 16 janvier 1846.) Machine propre à dépiquer, vanner et cribler les grains.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er décembre 1845, par *Dolley*, élisant domicile allées d'Orléans, n. 36, à Bordeaux (Gironde).

(2578. 16 janvier 1846.) Machine propre à préparer et couper l'orge mondé et tous autres grains.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1845, par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(2615. 3 février 1846.) Machine dite *machine française*, servant à battre les grains.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1845, par *Durand-Savoyat* et *Gavard*, mécanicien, à Cornillon-en-Trièves (Isère).

(2697. 19 février 1846.) Machines propres au nettoyage et à la division de toutes sortes de grains et de graines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1845, par *Vachon* père et fils et comp., représentés par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

Mouture des grains par le triple moyen de la vapeur, des hommes et des chevaux.

Certif. d'add. pris le 8 septembre 1845, par *Rolland*, serrurier-mécanicien, à Lavalette (Var).
(B. délivré le 17 avril 1843.)

GRAISSAGE.

(944. 19 avril 1845.) Application des corps gras éthérés au graissage des machines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 février 1845, par *Serbat*, chimiste, à Saint-Saulve (Nord).

GRAISSE, *v.* GRASSE (matière).

(989. 31 avril 1845.) Fabrication d'une graisse destinée au graissage des voitures et des engrenages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 février 1845, par *Descamp*, à Alger, élisant domicile chez *Escoffier* et *Clochet*, négociants, rue Pavillon, n. 39, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

GRANIT.

(906. 16 avril 1845.) Granit factice propre à l'assainissement des lieux humides, des trottoirs, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 février 1845, par *Duval*, chimiste, à Paris, rue de la Lune, n. 13.

GRASSE (matière).

(2197. 18 octobre 1845.) Traitements des eaux savonneuses, des produits qu'elles peuvent fournir, et des matières grasses en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Evrard*, à Valenciennes (Nord).

GRAVURE, LITHOGRAPHIE, MATRICE.

(1589. 14 juillet 1845.) Procédé réunissant la fabrication et la reproduction des gravures inimitables.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juin 1845, par *Roth*, docteur en médecine, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2139. 6 octobre 1845.) Procédé de gravure en relief électrochimique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 septembre 1845, par *Piaud*, graveur, au Grand-Montrouge, près Paris, rue Châtillon, n. 71.

GRAVURE EN RELIEF.

(1406. 16 juin 1845.) Procédé de gravure en relief par agent chimique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mai 1845, par *Silbermann*, imprimeur, à Strasbourg (Bas-Rhin), place Saint-Thomas, n. 3.

GRAVURE SUR MÉTAUX.

(914. 16 avril 1845.) Presse à chariots propre à graver sur les métaux en général, et notamment applicable à la bijouterie, à l'horlogerie et à l'orfévrerie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 février 1845, par *Kraintz*, tourneur sur métaux, à Paris, rue Folie-Méricourt, n. 18.

(1527. 4 juillet 1845.) Procédé de création et de reproduction de la gravure sur métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mai 1845, par *Saurel*, mécanicien, et *Chappron*, fabricant de boutons, faisant élection de domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

GRÈS.

(844. 7 avril 1845.) Procédé servant à appliquer sur le grès une couleur jaune indélébile et imitant la dorure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 février 1845, par *Wingerter* père et fils, et *Krummeich*, fabricants de poterie de grès, à Oberbelschdorf (Bas-Rhin).

GRIL.

(1622. 24 juillet 1845.) Gril dans lequel la graisse et le jus de la viande qui grille, sans fumée et sans odeur, sont recueillis sans tomber sur le feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 juin 1845, par *Périnet*, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 42.

(2561. 16 janvier 1846.) Perfectionnements apportés dans la confection des grils.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 décembre 1845, par *Lément*, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

GRILLE, *v.* **VAPEUR** (machine à).

GRUE.

(297. 29 janvier 1845.) Grue fixe et mobile à volonté, et en même temps dynamométrique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Decoster*, ingénieur-mécanicien, rue Stanislas, n. 9, à Paris.

(2046. 19 septembre 1845.) Machine propre à élever les fardeaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 août 1845, par *Guérin*, forgeron-mécanicien, élisant domicile chez *Birmann*, à Paris, rue Sainte-Anne, n. 38.

GUANA.

(857. 9 avril 1845.) Application d'une substance exotique, appelée *guana*, à des emplois qu'elle n'avait pas encore reçus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er février 1845, par *Durst*, négociant, chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

GUANO.

(1249. 31 mai 1845.) Application et manipulation de la substance dite *guano*, afin de la rendre utile aux raffinage des sucres, filtrage, décoloration et purification des vinaigres, huiles, vins et autres substances solides ou liquides.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 9 avril 1845, par *Wilson*, à Bruxelles, représenté par *Okey*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, n. 35.

GUÊTRE.

(1765. 16 août 1845.) Guêtre métallique imperméable.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *Barberousse*, lunettier, et *Massue*, fabricant de peignes d'ivoire, à Paris, rue Aumaire, n. 3.

GUIDE-PIED.

(1054. 15 mai 1845.) Guide-pied pour la mesure.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 13 mars 1845, par *Clicquot*, professeur de musique, à Paris, rue Beaubourg, n. 50.

GUINDEAU.

(405. 6 février 1845.) Guindeau à pompe.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 15 novembre 1844, par *Bonnin* jeune, fondeur en fer, quai de Bacalan, n. 115, à Bordeaux (Gironde).

(2418. 10 décembre 1845.) Mécanique à appliquer aux guindeaux de navires, pour lever les ancres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 novembre 1845, par *Hastings* (James), quai Notre-Dame, n. 19, au Havre (Seine-Inférieure).

GUIPURE, v. PASSEMENTERIE.

(679. 15 mars 1845.) Mécanismes perfectionnés ajoutés aux métiers à la chaîne ou *métiers à Warp*, à l'aide desquels on peut fabriquer des guipures sur ces métiers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 janvier 1845, par *Godderidge* père et fils, fabricants de tulle, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(2413. 10 décembre 1845.) Genre de guipure dite *guipure tressoïde*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 novembre 1845, par la dame *Dupuis*, à Paris, rue Montmartre, n. 59.

GYPSE.

(189. 22 janvier 1845.) Procédé propre à donner au gypse la dureté du marbre, sans altérer ses diverses nuances, et à le disposer pour tous les usages auxquels le marbre est employé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1844, par *Macors*, fabricant de marbres factices, à Saint-Louthain (Jura).

H

HABILLEMENT, *v.* CRIN (tissu de), MESURE DU CORPS.

(328. 31 janvier 1845.) Méthode dite *certométronomie*, à l'usage des tailleurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par *Jolly*, tailleur, rue de la Levrette, n. 10, à Troyes (Aube).

(583. 24 février 1845.) Moyen de confectionner les habits en quinze minutes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 décembre 1844, par *Duret de Brie*, à Paris, rue des Grands-Augustins, n. 18.

(1147. 30 mai 1845.) Procédé propre à remplacer les coutures sur tous habits, casquettes, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er avril 1845, par *Cabirol*, fabricant de caoutchouc, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 238.

HAQUET.

(1874. 25 août 1845.) Haquet mécanique à quatre roues et basculant à volonté.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 juillet 1845, par *Lesueur*, charron, à Paris, rue Saint-Dominique, n. 2.

HARNAIS.

(1465. 27 juin 1845.) Procédés de cylindrage des fourreaux pour harnais.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mai 1845, par *Pointel*, sellier, à Paris, impasse Cendrier, n. 6.

Système de harnais de cabriolet.

Substitution d'une agrafe à la boucle qui retient le trait.

Certif. d'add. pris le 28 janvier 1845, par *Lefèvre*, grande rue Saint-Sauveur, à Beauvais (Oise).

(B. délivré le 24 décembre 1843.)

HARPON.

(1443. 27 juin 1845.) Harpon inoculateur propre à la pêche de la baleine et, avec des modifications, propre aussi à la chasse des animaux féroces.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mai 1845, par *Ackermann*, chirurgien-major de la marine, en retraite, à Paris, rue de la Madeleine, n. 51.

HAVRE-SAC.

(2667. 14 février 1846.) Application de la peau dite *vache marine* aux havre-sacs militaires.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 19 décembre 1845, par *Vacheront*, négociant, à Landerneau (Finistère).

HERNIE, *v.* **MÈTROGRAPHIE.**

HERSE.

(392. 4 février 1845.) Perfectionnements apportés à la herse *Bataille*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 6 novembre 1844, par *Mansson* dit *Michelson*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 86.

(1892. 30 août 1845.) Herse à train et à roues.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 août 1845, par *Charpentier*, mécanicien, à Ormoy et Villers (Oise).

HORLOGE, *v.* **HORLOGERIE.**

(425. 6 février 1845.) Sonnerie d'horloge dite *kalinoydre*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 novembre 1844, par *Vérité*, horloger, à Beauvais (Oise).

(569. 18 février 1845.) Système d'horloge de paroisse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1844, par *Lamblin*, desservant de la commune de Boux, canton de Flavigny (Côte-d'Or).

Add. du 20 décembre 1845.

HORLOGERIE, *v.* **HORLOGE, MONTRE, PENDULE, RÉVEIL, VIS SANS FIN.**

(190. 22 janvier 1845.) Perfectionnements apportés aux mouvements d'horlogerie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Neuens*, horloger, barrière d'Ivry, vieux chemin, n. 8 (*extra muros*), à Paris.

(363. 3 février 1845.) Perfectionnements apportés aux horloges et pendules.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1844, par *Nicholson*, négociant, à Manchester, faisant élection de domicile chez *Garez* (Louis-Michel), notaire, à Roubaix (Nord).

(941. 19 avril 1845.) Perfectionnements apportés aux mouvements des pendules.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 février 1845, par *Noblet*, horloger, à Paris, rue Chapon, n. 17.

(1119. 23 mai 1845.) Suspension d'horlogerie à tige d'avance et retard fixe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mars 1845, par *Lainé*, horloger, à Paris, rue Saint-Claude, n. 22, au Marais.

(1317. 5 juin 1845.) Système ou disposition mécanique de remontoir et de mise à l'heure des montres par le pendant, disposition qui peut être appliquée à toute espèce de montres, ordinaires, à répétition, de marine, et même aux montres à secondes indépendantes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 avril 1845, par *Philippe*, horloger, élisant domicile chez *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

(1703. 8 août 1845.) Système d'arrêt de remontoir destiné aux montres dites *à la Lépine*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 juillet 1845, par *Boussard*, horloger, rue Saint-Etienne, n. 2, à Toulouse (Haute-Garonne).

(2433. 10 décembre 1845.) Système de détente à tirage et effets constants applicable aux horloges comtoises.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1845, par *Romanet* et comp., à Morez (Jura).

(2521. 8 janvier 1846.) Application de l'estampage à la fabrication des branches de pendules, pour horloges franc-comtoises.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Bernier* et *Girod*, fabricants de pièces d'horloge, à Morez (Jura).

(2571. 16 janvier 1846.) Mécanisme permettant d'employer, dans les montres plates, des ressorts beaucoup plus larges que ceux des montres de même épaisseur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 novembre 1845, par *Redier*, horloger, à Paris, place du Châtelet, n. 2.

Couronnements d'horloges et autres ornements applicables à divers objets.

Fabrication du cadran et du couronnement estampé d'une seule pièce.

Certif. d'add. pris le 25 mars 1845, par *Reydor* frères, représentés par *Colin*, à Paris, rue Neuve-Bourg-l'Abbé, n. 12.
(B. délivré le 18 février 1843.)

Système applicable aux montres, pendules et horloges de tout genre.

Certif. d'add. pris le 17 décembre 1844, par *Boyer*, à Dôle (Jura).
(B. délivré le 22 mai 1844.)
Autre add. du 28 avril 1845.

HOTTE DE CHEMINÉE, *v.* CHEMINÉE.

HUILE, *v.* SUIF.

(75. 6 janvier 1845.) Procédés de rectification et de blanchiment des huiles végétales, minérales et animales.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Machard*, rue Grange-Batelière, n. 22, à Paris.

(299. 29 janvier 1845.) Addition, aux huiles, d'une certaine quantité de matière résineuse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Dumesnil*, fabricant de savon, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 112.

(350. 3 février 1845.) Fabrication de l'huile de palme blanche, au moyen de la noix même, au lieu de son enveloppe extérieure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1844, par *Gagelin*, à Bagneux, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(550. 17 février 1845.) Application du *iatropha-curcas* à la fabrication d'huile propre aux usages de l'industrie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 décembre 1844, par *Gagelin*, à Bagneux, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(788. 31 mars 1845.) Procédé d'épuration des huiles de poisson.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 janvier 1845, par *Saint-Simond-Sicard*, chimiste, rue de Richelieu, n. 104, à Paris, et *Bonjour*, professeur, rue du Colisée, n. 32.

(1931. 2 septembre 1845.) Procédé de fabrication de l'huile avec une matière non employée pour cet usage jusqu'à ce jour.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 août 1845, par *Ledoux*, confiseur, à Paris, rue des Lombards, n. 16.

(2238. 4 novembre 1845.) Décoloration des huiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1845, par *Nass*, à Dannemarie (Haut-Rhin).

HUILE DE SCHISTE.

(2638. 14 février 1846.) Procédé chimique ayant pour but de clarifier et de désinfecter les huiles de schistes, et d'en extraire l'arsenic qu'elles contiennent.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1845, par *Borme*, professeur de chimie, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 103.

HUITRE.

(1472. 27 juin 1845.) Appareil destiné à ouvrir et à servir les huîtres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mai 1845, par *Roch*, à Paris, boulevard Poissonnière, n. 12.

(1737. 9 août 1845.) Reproduction artificielle des huîtres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juillet 1845, par *Carbonnel* fils, parqueur d'huîtres, à Agen, élisant domicile chez *Soulesse*, à Paris, rue de la Michodière, n. 21.

HYDRAULIQUE, *v.* MOTEUR, TURBINE, TÉLÉGRAPHIE, VANNE.

(62. 6 janvier 1845.) Machine hydraulique dite *pompe thorachique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Goin*, docteur en médecine, faisant élection de domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais, à Paris.

(278. 28 janvier 1845.) Divers appareils moteurs hydrauliques ayant pour objet d'utiliser les chutes d'eau, pour élever l'eau à une hauteur quelconque, et applicables à toutes les chutes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1844, par *Girard*, à Paris, rue du Petit-Carreau, n. 30.

(603. 24 février 1845.) Système de machine hydraulique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 novembre 1844, par *Voisin*, distillateur, à Paris, rue des Blancs-Manteaux, n. 46.

(500. 14 février 1845.) Régulateur hydraulique flotteur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *Jaccoud*, mécanicien, à Turcoing (Nord), rue des Ursulines, n. 250

(459. 12 février 1845.) Machine hydraulique servant à monter l'eau.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 28 novembre 1844, par *Bauland*, entrepreneur de travaux publics, à Grasville-l'Heure, arrondissement du Havre (Seine-Inférieure).

(505. 14 février 1845.) Machine hydraulique à piston plein et à soupapes triangulaires aspirantes et refoulantes, dite *pompe triangulaire, système Mortera*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 novembre 1844, par *Mortera*, mécanicien, rue Saint-Louis, n. 79, au Marais.
Add. du 18 mars 1845.

(684. 19 mars 1845.) Machine hydraulique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 janvier 1845, par *Bonnaud*, fabricant de papier sur le territoire, quartier de Saint-Loup, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(698. 19 mars 1845.) Roue hydraulique à coursier annulaire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 janvier 1845, par *Mary*, ingénieur du service municipal de la ville de Paris, rue de la Chaise, n. 24.

(796. 4 avril 1845.) Système de machine ou appareil hydraulique dit *système hydromoteur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 janvier 1845, par *Bourbon*, à Paris, rue Neuve-Pigale, n. 5.

(830. 7 avril 1845.) Machine hydraulique ayant pour objet principal de multiplier, sans perte de temps ni de vitesse, la puissance des forces motrices naturelles et celle des machines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 février 1845, par *Dumas*, menuisier, rue Sainte-Croix, n. 44, à Bordeaux (Gironde).

(970. 22 avril 1845.) Moteur hydraulique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 février 1845, par *Jaminet* et *Mary*, fonteniers, à Paris, rue du Four-Saint-Germain, n. 26.

(1004. 30 avril 1845.) Appareil pneumatico-hydraulique, propre à produire le vide par aspiration et à refouler, par la compression, l'air, l'eau et le gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 février 1845, par *Petitjean*, à Paris, rue Saint-Dominique (Gros-Caillou), n. 182.

(1056. 15 mai 1845.) Appareils hydrauliques ou pneumatiques applicables aux pompes, lampes, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mars 1845, par *Cunat*, ferblantier, à Paris, rue Ferdinand-Berthoud, n. 2, quartier Saint-Martin.

(1135. 23 mai 1845.) Machine propre à élever le liquide par le moyen de l'air.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 21 mars 1845, par *Siffait-Longuet* et *Talon*, à Abbeville (Somme).

(1224. 31 mai 1845.) Chaîne hydrolocomotive.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par *Jacomy*, constructeur de machines hydrauliques, à Paris, rue Fontaine-au-Roi, n. 54.

(1373. 9 juin 1845.) Machine dite *hydratmiatique*, propre à élever l'eau par la puissance de la vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *Nougaro* aîné et *Guillard*, rue Saint-Rome, n. 30, à Toulouse (Haute-Garonne).

(1408. 17 juin 1845.) Machine propre à élever l'eau par son seul poids.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mai 1845, par *Trosley*, fabricant de tamplons et de métiers à tisser, à Vimoutiers (Orne).

(1662. 30 juillet 1845.) Roue fixe ou mobile destinée à l'élévation de l'eau, et commandée, dans plusieurs cas, par des cônes, des tambours ou des poulies d'une certaine disposition.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 juin 1845, par *Viollet*, à Paris, rue Saint-Louis, au Marais, n. 79.
Add. du 19 avril 1845.
Autre du 5 septembre 1845.
Autre du 9 octobre 1845.
Autre du 20 octobre 1845.

(1762. 9 août 1845.) Système de rouet tournant dans l'eau inférieure, sans craindre le reflux des eaux de fuite, et applicable aux moulins à farine ou à toutes autres usines mues par l'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 juillet 1845, par *Teissier*, meunier, à Solliès-Pont, et *Isnard*, machiniste, quartier de Saint-Jean-du-Var, à Toulon (Var).
Add. du 13 décembre 1845.

(1773. 16 août 1845.) Machine hydraulique applicable, comme puissance, à tout mouvement de rotation et, en particulier, fonctionnant seule, pour l'élévation d'une partie de l'eau qui lui sert de moteur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juillet 1845, par *Gensoul*, docteur en médecine, à Bagnols (Gard).

(1788. 16 août 1845.) Machine hydraulique dite *eau véloce* ou *fontaine aérienne*, propre à élever l'eau à toute hauteur, sans pompe ni vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Petit*, capitaine au long cours, rue Saint-Pierre, n. 22, à Bordeaux (Gironde).

(1987. 11 septembre 1845.) Régulateur à eau applicable à tous les moteurs hydrauliques et à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 août 1845, par *Ferier*, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.
Add. du 23 septembre 1845.

(1985. 11 septembre 1845.) Appareil à force centrifuge propre à élever l'eau, dit *tromboïde*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 août 1845, par *Dumoulin*, à Paris, rue Lepelletier, n. 13.

(2039. 19 septembre 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des roues à aubes.

B. d'inv. pris le 30 août 1845, par *Cartwright*, représenté par *Perpigna*, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10, à Paris.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 11 janvier 1859.)

(2082. 27 septembre 1845.) Système de noria.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 5 septembre 1845, par *Infernet*, mécanicien, à Toulon (Var).

(2130. 2 octobre 1845.) Roue hydraulique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 septembre 1845, par *Veret*, à la Petite-Villette, près Paris, rue d'Allemagne, passage Sauvage, n. 6.

(2113. 2 octobre 1845.) Système de machine hydraulique pour l'irrigation des montagnes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 septembre 1845, par *Montelier*, constructeur d'usines à gaz, à Moulins (Allier).

(2368. 29 novembre 1845.) Perfectionnements apportés aux presses hydrauliques.

B. d'inv. pris le 25 octobre 1845, par *Wylam*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 15 avril 1859.)

(2453. 16 décembre 1845.) Appareil hydraulique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1845, par *le Sueur*, mécanicien, à Paris, boulevard Mont-Parnasse, n. 37.

(2559. 16 janvier 1846.) Machine hydraulique propre à moudre le grain et à toute autre fabrication.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1845, par *Labat*, grand chemin de Rome, n. 97, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2692. 19 février 1846.) Machine hydraulique produisant une chute ascendante.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1845, par *Richard*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Jean, n. 1.

HYDRODYNAMIQUE.

(628. 5 mars 1845.) Multiplication de toute puissance par l'hydrodynamique, ou pression hydrostatique continue.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 novembre 1844, par *du Burguet*, à Paris, rue de Valois-Batave, n. 4, hôtel du Périgord.

HYDRODYNAMOMÈTRE.

(164. 22 janvier 1845.) Instrument dit *hydrodynamomètre.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1844, par *d'Arrentières*, rue de l'Arbre-Sec, n. 11, à Fontainebleau (Seine-et-Marne).

HYDROGÈNE.

Instruments de combustion de l'hydrogène liquide.

Certif. d'add. pris le 13 novembre 1845, par *Jacquesson*, négociant, à Paris, rue Royale-Saint-Honoré, n. 25.
(B. délivré le 15 février 1842 à Guyot.

HYDROPLASTIQUE.

Composition dite *hydroplastique.*
Appareils perfectionnés propres à la fabrication de la matière.

Certif. d'add. pris le 22 janvier 1844, par *Lebrun*, à Marsac (Tarn), représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.
(B. délivré le 27 septembre 1843.)
Autre add. du 8 avril 1845.
Autre du 27 mai 1845.
Autre du 30 juin 1845.
Autre du 20 novembre 1845.

HYGROMÈTRE.

(589. 24 février 1845.) Hygromètre à fleurs.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 23 décembre 1844, par *Geré*, ingénieur, à Paris, passage Tivoli, n. 17.

I

IMMORTELLE.

(714. 22 mars 1845.) Moyen de rendre l'immortelle blanche.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 janvier 1845, par *Boussot*, à Ollioules, représenté par *Fabre*, à Draguignan (Var).

(779. 31 mars 1845.) Procédé propre à décolorer et rendre blanche l'immortelle jaune, et à lui donner ensuite toutes les couleurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 janvier 1845, par *Palis*, distillateur, à Ollioules (Var).

(915. 16 avril 1845.) Moyen de donner à l'immortelle la couleur blanche.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 20 février 1845, par *Lambois*, horticulteur, à Ollioules (Var).
Add. du 6 juin 1845.
Autre add. du 6 octobre 1845.

IMPERMÉABILITÉ.

(244. 25 janvier 1845.) Procédés propres à rendre imperméables le papier et les tissus épais.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1844, par *Girard* et veuve *Van Zeppeline*, à Paris, rue de Laborde, n. 22.

(652. 10 mars 1845.) Composition destinée à rendre les draps, les étoffes et les tissus imperméables à l'eau et perméables à l'air.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1844, par *Becker* jeune, négociant, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 4.

(920. 16 avril 1845.) Procédés perfectionnés d'imperméabilité.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 février 1845, par *Nickels*, de Londres, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(2369. 29 novembre 1845.) Procédés propres à rendre les toiles imperméables à l'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1845, par *Yvose-Laurent*, fabricant de toile imperméable, à Paris, quai Valmy, n. 65.

(2681. 19 février 1846.) Application de tous les enduits ou compositions hydrofuges connus, pour rendre imperméable le papier-tissu ou nouvelle étoffe employée à plusieurs usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1845, par *Frémy*, fabricant de papiers verrés, et *Montgolfier* père et fils, à Paris, rue Beautreillis, n. 21.

IMPRESSION SUR BOIS.

(1063. 15 mai 1845.) Procédé propre à reproduire sur bois toute espèce de dessin gravé en creux ou en relief.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 mars 1845, par *Fert*, fabricant de moulures, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 226.

IMPRESSION SUR ÉTOFFE, PAPIER, ETC., v. TEINTURE.

(46. 26 décembre 1844.) Procédé d'impression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Silbermann*, imprimeur, place Saint-Thomas, n. 3, à Strasbourg (Bas-Rhin).

(279. 28 janvier 1845.) Appareil propre à diviser ou dégrader à volonté les couleurs, applicable à toute espèce d'impression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Godefroy*, à Puteaux, élisant domicile à Paris, chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
Add. du 27 août 1845.
Autre add. du 1er octobre 1845.

(286. 28 janvier 1845.) Machine propre à produire, avec plusieurs planches, les impressions proprement dites et les rentrures sur tissus, toiles cirées, papiers de tenture, etc., et, en général, sur toutes les substances susceptibles d'impression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1844, par *Perrot*, à Vaugirard, près Paris, rue de Sèvres, n. 64 *bis*.
Add. du 10 janvier 1845.

(407. 6 février 1845.) Perfectionnement apporté à une machine pour imprimer sur étoffe.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 18 novembre 1844, par *Depoully*, manufacturier, à Puteaux, près Paris, quai Royal, n. 3.

(420. 6 février 1845.) Application de l'impression sur papier peint, à l'impression en couleurs, des affiches.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 novembre 1844, par *Rouchon*, à Paris, rue Saint-Denis, n. 22.

(437. 8 février 1845.) Machine à imprimer les étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 novembre 1844, par *Kaiser*, mécanicien, rue du Molinet, n. 68, à Lille (Nord).

(428. 8 février 1845.) Machine propre à l'impression sur tissus et sur papiers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1844, par *Delpech* et *Grumel*, à Paris, rue de Sèvres, n. 103.

(521. 16 février 1845.) Procédés d'application de laine sur impression, afin d'imiter les dessins brochés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 décembre 1844, par *Delicourt*, fabricant de papiers peints, à Paris, rue de Charenton, n. 125 *ter*.
Add. du 4 décembre 1845.

(567. 18 février 1845.) Appareil propre à diviser les couleurs, de manière à en appliquer plusieurs à la fois, ou à les dégrader et former des fondus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1844, par *Godefroy*, fabricant, à Puteaux, près Paris, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.
Add. du 15 mars 1845.
Add. du 21 avril 1845.
Add. du 10 juillet 1845.

(891. 14 avril 1845.) Machine propre à imprimer, tant en lithographie qu'en creux et en relief, à l'aide de pierres lithographiques, de zinc, de cuivre, etc., ou de toute autre substance équivalente, toute espèce de couleurs sur papiers, tissus, etc., et, en général, sur toutes les substances susceptibles d'impression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 février 1845, par *Perrot*, à Vaugirard, près Paris, rue de Sèvres, n. 64 *bis*.
Add. du 13 septembre 1845.

(899. 16 avril 1845.) Perfectionnements apportés dans des procédés de gravure et d'impression sur étoffes en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 février 1845, par la société *Bertèche*, *Bonjean* jeune et *Chesnon*, représentée par *Tavernier*, à Paris, rue des Fossés-Saint-Germain-l'Auxerrois, n. 29.

(1009. 3 mai 1845.) Système d'impression sur tissus dit *impression skiotypique.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Broquette-Gonin*, manufacturier, élisant domicile chez *Pascal*, à Paris, place des Victoires, n. 7.

(1011. 3 mai 1845.) Procédés d'impression sur tissus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mars 1845, par *Cominal*, imprimeur sur étoffes, à Billancourt, près Sèvres (Seine), rue du Vieux-Pont-de-Sèvres, n. 11.
Add. du 2 avril 1845.

(1107. 23 mai 1845.) Procédés d'impression sur étoffe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 mars 1845, par *Depoully*, manufacturier, à Puteaux (Seine), quai Royal, n. 3.
Add. du 28 avril 1845.

(1203. 31 mai 1845.) Procédés et appareils propres à la fabrication des planches ou surfaces servant à l'impression, à l'estampage, à la gravure et au moulage.

B. d'inv. pris le 10 avril 1845, par *Brown-Jordan*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 2 novembre 1858.)

(1365. 9 juin 1845.) Production de couleurs-réserves ou rongeantes, sur tissus de laine pure, laine et coton et laine et soie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *Hartmann*, chimiste, à Mulhouse (Haut-Rhin).
Add. du 12 juillet 1845.

(1413. 20 juin 1845.) Machine propre à opérer une teinture fondue sur toute espèce de tissus en toute largeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 mai 1845, par *Bousquet*, manufacturier, à Essonne, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
Add. du 27 mai 1845.

(1419. 20 juin 1845.) Procédés d'impression sur étoffe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mai 1845, par *Depruneaux* et comp., à Saint-Denis, près Paris, maison de Seine.

(1586. 14 juillet 1845.) Procédé métallographique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juin 1845, par *Ring* et *Jobin*, mécaniciens, à Paris, rue Racine, n. 9.

(1695. 1er août 1845.) Procédé d'impression sur étoffes de laine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par *Trotry-Latouche*, négociant-manufacturier, à Paris, rue Chapon, n. 5.

(1811. 19 août 1845.) Machine à imprimer simultanément à double face.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 juillet 1845, par *Hemet*, fabricant d'impressions sur étoffes, rue de la Petite-Chartreuse, n. 2, à Rouen (Seine-Inférieure).

(1883. 25 août 1845.) Procédé d'impression sur étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 juillet 1845, par *Roger*, imprimeur sur étoffes, à Puteaux (Seine), quai Royal, n. 75.

(1858. 25 août 1845.) Système d'impression sur étoffe dit *hygrotypie*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 juillet 1845, p.r *Broquette*, imprimeur sur tissus, à Grillon (Seine-et-Oise), élisant domicile chez *Pascal*, à Paris, place des Victoires, n. 7.

(1954. 9 septembre 1845.) Machine à colorer les tissus, avec mouvement variable pour ombrer les nuances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 août 1845, par *Descat-Crousel*, teinturier-apprêteur, à Roubaix (Nord).

(1978. 11 septembre 1845.) Genre de planches propres à l'impression sur étoffes, papiers, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 août 1845, par *Bignault*, négociant, à Paris, rue du Sentier, n. 10.

(2189. 18 octobre 1845.) Machine dite *la variante*, propre à distribuer, à volonté et d'un seul coup, des couleurs différentes pour l'impression des étoffes à la planche.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 26 septembre 1845, par *Baum*, graveur, et *Meyer*, marchand mercier, élisant domicile chez *J. Amouroux*, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 6.
Add. du 13 novembre 1845.

(2214. 18 octobre 1845.) Machine à imprimer, sur les tissus et les papiers de toute sorte, une ou plusieurs couleurs à la fois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Troublé*, dessinateur, élisant domicile chez *Godefroy* (Léon), quai Royal, n. 45, à Puteaux (Seine).

(2268. 15 novembre 1845.) Châssis d'imprimeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1845, par *de la Morinière*, *Gonin* et *Michelet*, à Paris, île Saint-Louis, quai de Béthune, n. 2.

(2336. 25 novembre 1845.) Procédé d'impression, sur étoffes de tous genres, par la gravure en relief et horizontale, prenant la préparation ou la couleur par immersion complète de la planche.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 17 octobre 1845, par *Perdrielle*, à Paris, rue Neuve-Coquenard, n. 11.

(2366. 29 novembre 1845.) Perfectionnements apportés dans les procédés d'impression sur étoffe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1845, par *Varin*, graveur, et la société *Fanfernot* et *Dulac*, à Paris, rue des Trois-Bornes, n. 16.

(2597. 28 janvier 1846.) Machine à imprimer des tissus de toute espèce.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 décembre 1845, par *Leblon*, négociant, rue J.-J. Rousseau, à Lille (Nord).

Machine à imprimer des cravates d'un seul coup de planche, laquelle addition consiste à imprimer quatre couleurs au lieu de deux.

Certif. d'add. pris le 18 octobre 1844, par *Dubosc* frères, fabricants d'indiennes, rue Saint-Maur, n. 15, à Rouen (Seine-Inférieure).
(B. délivré le 31 mai 1841.)

Machines et appareils propres à l'impression des tissus, papiers, toiles cirées, et, en général, de toutes substances susceptibles d'impression.
Perfectionnements généraux.

Certif. d'add. pris le 23 mai 1845, par *Perrot*, rue de Sèvres, n. 64, à Vaugirard (Seine).
(B. délivré le 31 janvier 1842.)

Machine à faire des rayures.
Nouvelle application de la machine permettant de transporter la couleur, en raies fondues, sur la gravure d'un rouleau ordinaire.

Certif. d'add. pris le 14 mai 1845, par *J. Zuber* et comp., fabricants de papier, à Rixheim (Haut-Rhin).
(B. délivré le 22 décembre 1843.)

Châssis à imprimer devant supprimer le tireur.
Addition consistant en perfectionnements apportés au procédé.

Certif. d'add. pris le 19 novembre 1844, par *Godefroy*, manufacturier, à Paris, rue du Gros-Chenet, n. 17.
(B. délivré le 22 mai 1844.)
Autre add. du 11 juillet 1845.

INCENDIE, v. POMPE, SAUVETAGE.

(780. 31 mars 1845.) Perfectionnements dans les moyens propres à dompter et à éteindre le feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 décembre 1844, par *Philipps*, ingénieur, à Londres, représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(859. 9 avril 1845.) Emploi d'une substance propre à prévenir et à arrêter les incendies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 février 1845, par *Gaudin-Belcour* et *Narjoux*, à Paris, rue de Moscou, n. 1.

(1654. 30 juillet 1845.) Procédés d'extinction des incendies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 juin 1845, par *Lemarquière*, à Paris, rue Montpensier, Palais-Royal, n. 34.

INCRUSTATION.

(1922. 2 septembre 1845.) Moyen d'incrustation d'ornements d'or, argent, cuivre, maillechort, nacre, etc., sur corne de buffle non réduite en poudre, applicable à toute espèce d'objets en nature de corne travaillée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 août 1845, par *Bailly-Henry*, tabletier, à Saint-Claude (Jura).

INDICATEUR.

(414. 6 février 1845.) Moyen propre à l'indication des rues et au numérotage des maisons par des caractères métalliques et flèches directrices.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 18 novembre 1844, par *Lesourd-Delisle*, boulevard de Laval, à Angers (Maine-et-Loire).

(1991. 11 septembre 1845.) Indicateur-télégraphe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 août 1845, par *Hébert*, marchand de nouveautés, à Paris, quai de Montebello, n. 27.
Add. du 22 novembre 1845.

INFUSION.

(267. 27 janvier 1845.) Appareils à infusion.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Loysel de la Lantais*, à Paris, quai Valmy, n. 81.

(596. 24 février 1845.) Appareil dit *saturateur*, destiné à préparer toutes sortes d'infusions, et plus particulièrement les infusions de thé ou de café.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 décembre 1844, par *Moulis*, négociant, à Paris, rue Boucherat, n. 34.

INJECTEUR.

(734. 22 mars 1845.) Appareil hygiénique dit *injecteur Lavallée*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 janvier 1845, par *Lavallée*, horloger, à Paris, rue des Boucheries-Saint-Germain, n. 27.
Add. du 17 avril 1845.

(1799. 19 août 1845.) Injecteur-douche.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Colliau* fils et comp., à Paris, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie, n. 18.

INSECTE (destruction d'), *v.* PUNAISE.

(747. 22 mars 1845.) Appareil préservateur des insectes nuisibles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 janvier 1845, par *Piet*, à Neuilly-sur-Seine, près Paris, rue de Seine, n. 84.

(1194. 30 mai 1845.) Moyen d'éloigner des plantes les insectes qui y déposent leurs œufs, d'où naissent les larves, notamment le charançon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *Trideau*, officier de santé, à Andouillé (Mayenne).

(2071. 27 septembre 1845.) Composition d'une eau propre à la destruction des punaises.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 septembre 1845, par *Cornillat*, épicier, à Paris, rue Neuve-d'Angoulême-du-Temple, n. 7.

INSTRUMENT DE MATHÉMATIQUES, *v.* PLANIMÈTRE.

(897. 14 avril 1845.) Instrument propre à tracer et à découper des cercles, ovales et autres figures plus ou moins elliptiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 février 1845, par *Webb*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(1899. 30 août 1845.) Instrument de mathématiques dit *omniligne*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 août 1845, par *Gire*, professeur d'harmonie, à Paris, rue d'Assas, n. 4.

(2378. 6 décembre 1845.) Cloche-polissoir propre aux instruments de mathématiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1845, par *Coyen*, fabricant d'instruments de mathématiques, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 60.
Add. du 27 novembre 1845.

INSTRUMENT DE PHYSIQUE.

(426. 8 février 1845.) Perfectionnements apportés au sympiézomètre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 novembre 1844, par *Bunten*, ingénieur en instruments de physique, à Paris, quai Pelletier, n. 30.

IRRIGATION, *v.* HYDRAULIQUE.

(329. 31 janvier 1845.) Système d'irrigation de terres et de fumure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *de Laget*, rue Tapis-Vert, n. 51, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

IVOIRE, *v.* LIQUÉFACTION.

J

JALOUSIE, *v.* PERSIENNE.

(397. 4 février 1845.) Perfectionnements apportés aux jalousies, stores et rideaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 novembre 1844, par *Redier*, horloger, à Paris, place du Châtelet, n. 2.

(1343. 6 juin 1845.) Perfectionnements apportés dans la construction des jalousies, stores et volets.

B. d'inv. pris le 29 avril 1845, par *Harcourt-Quincey*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 27 septembre 1858.)

JARRETIÈRE, *v.* ÉLASTIQUE.

JAUGE, *v.* CANNE.

(664. 11 mars 1845.) Jauge diagonale.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Guitton*, vérificateur de l'octroi de Lyon (Rhône), rue de Trion, n. 21.

JEU.

(366. 3 février 1845.) Jeu de cartes d'architecture.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Regnard*, constructeur de plans en relief, à Paris, rue Boucherat, n. 2.

(391. 4 février 1845.) Boîte dite *petit nécessaire des cartes*, destinée à contenir un jeu de cartes et à servir de marques à deux joueurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1844, par *Maillot*, mécanicien, à Paris, rue Montmorency, n. 44.

(424. 6 février 1845.) Genre de jeu dit *boa*.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 16 novembre 1844, par *Thiéry*, employé en retraite, à Belleville, près Paris, rue de Romainville, n. 86.

(837. 7 avril 1845.) Machine dite *jeu scientifique*, propre à diverses études scientifiques et amusantes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 janvier 1845, par *Maugé*, bandagiste, et *Becrel*, serrurier-mécanicien, à Paris, rue du Temple, n. 121.

(1405. 17 juin 1845.) Marque de jeu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 mai 1845, par *Saive*, marchand d'ustensiles de ménage, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 192.

JOUET.

(2101. 2 octobre 1845.) Genre de jouets d'enfants en carton et en relief des deux côtés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 septembre 1845, par *Eckel*, fabricant de jouets d'enfants, à Strasbourg (Bas-Rhin).

(2247. 4 novembre 1845.) Lapin artificiel se mouvant au moyen d'un mécanisme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 octobre 1845, par *Theroude*, fabricant de jouets, à Paris, rue de Montmorency, n. 14.

K

KOUA-SSÉ, *v.* ALIMENT.

L

LABOURAGE, *v.* AGRICULTURE, CULTURE.

(1354. 6 juin 1845.) Machine propre à défricher et à labourer dite *roudoir*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 avril 1845, par *Roudet*, représenté par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1719. 8 août 1845.) *Vecteur célérifère*, instrument destiné à faciliter le labourage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er juillet 1845, par *Lesaint*, vétérinaire au 1er dragons, à Auch (Gers).

LAINE, *v.* FILATURE, PEIGNAGE, TISSAGE, TONDAGE, TRIEUSE.

(88. 10 janvier 1845.) Procédé propre au lavage des laines, soit par opération continue, soit par intervalles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Boucachard*, teinturier, à Elbeuf, faisant élection de domicile chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*, à Paris.

(47. 26 décembre 1844.) Liquide mucilagineux et application de ce liquide, à la filature de la laine.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Tallon*, conducteur de corderie, au Thuit-Signol (Eure), représenté par *Kurzer*, clerc d'agréé, à Elbeuf, et faisant élection de domicile chez *Ménage* (Albert), rue de la Rigole, à Elbeuf (Seine-Inférieure).

(792. 4 avril 1845.) Délampourdeuse-défeutreuse à coquille mobile élastique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 janvier 1845, par *Benoît*, à Montpellier (Hérault).

(1082. 15 mai 1845.) Fabrication d'une laine crin végétal avec les sommités ou aiguilles des pins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mars 1845, par *Roque*, à Paris, rue Neuve-des-Mathurins, n. 2.

(1228. 31 mai 1845.) Machine à sécher la laine sans combustible.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 avril 1845, par *Lambert*, plafonneur, rue des Orphelins, n. 6, à Reims (Marne).

(1160. 11 juillet 1845.) Machine à laver les laines grasses et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 mai 1845, par *Vial*, représenté par *Bessat*, à Grenoble (Isère).

(2307. 22 novembre 1845.) Système de graissage et de dégraissage des laines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1845, par *Souliac*, à Paris, rue du Figuier-Saint-Paul, n. 1 *bis*.

(2281. 22 novembre 1845.) Machine à défiler la laine.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 18 octobre 1845, par *Bailloud*, à la Butte, banlieue de Besançon (Doubs).

(2360. 29 novembre 1845.) Perfectionnements apportés dans la construction des machines à nettoyer la laine et autres matières filamenteuses des bardanes et autres substances étrangères.

B. d'inv. pris le 23 octobre 1845, par *Parkhurst*, de New-York, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 1er mai 1859.)

(2466. 24 décembre 1845.) Procédé par lequel on carde et file la laine, sans huile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 novembre 1845, par *Bourlet de la Vallée* et *Lagrange-Blot*, à Rouen (Seine-Inférieure); le premier, rue de la Prison, n. 31; le second, place des Carmes.

Perfectionnements aux machines à peigner la laine.

Nouveau mécanisme pour dédosser l'intérieur des roues peigneuses et pour retirer le ruban, sur les roues, après le peignage.

Certif. d'add. pris le 24 février 1845, par la veuve *Collier*, à Saint-Denis (Seine).

(B. délivré le 30 septembre 1840.)

Système de lavage des laines.
Perfectionnements dans tout le système.

Certif. d'add. pris le 31 mars 1845, par *Desplanques* jeune, élisant domicile chez *Cornuer*, à Paris, rue Sainte-Anne, n. 51.
(B. délivré le 4 novembre 1841.)

Système de machine à laver les laines.
Procédé de lavage continu et circulaire ajouté audit système.

Certif. d'add. pris le 30 janvier 1845, par *Pion*, dit *Léon*, fabricant de drap, à Elbeuf, représenté par *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.
(B. délivré le 19 avril 1842.)

Procédés perfectionnés appliqués au cardage, au dégraissage et à la préparation des laines destinées à produire du fil peigné, sans peignage proprement dit, au moyen de la chaleur et des tubes tourbillonneurs, laquelle addition consiste dans l'application de nouvelles machines à dégraisser, ouvrir, carder, démêler et préparer les laines, et dans de nouvelles dispositions des procédés et machines.

Certif. d'add. pris le 9 octobre 1844, par *Crétenier*, filateur, à Epernay, rue du Moulin-Brûlé, n. 1 (Marne).
(B. délivré le 23 mai 1842.)
Autre add. du 8 septembre 1845.

Machine longitudinale, grande dimension, propre à tondre toute espèce d'étoffes en laine, dite *tondeuse Pauilhac*.
Remplacement de la bascule à main par une à pied, et addition d'une brosse ronde à la brosse plate, et de deux petites crémaillères.

Certif. d'add. pris le 22 avril 1845, par *Pauilhac*, commissionnaire de roulage, à Montauban (Tarn-et-Garonne).
(B. délivré le 19 juin 1844.)

LAINE (lavage de).

(2705. 2 mars 1846.) Perfectionnements apportés au lavage des laines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1845, par *Desplanques*, négociant, élisant domicile à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 142.

LAMINAGE.

(2379. 6 décembre 1845.) Mécanisme propre à laminer les métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1845, par *Darbaud*, à Paris, rue Fontaine-Molière, n. 13.

LAMPE.

(15. 26 décembre 1844.) Perfectionnement à la lampe de mineur; ledit perfectionnement consistant en un moyen de donner plus de lumière, et présentant plus de sécurité pour l'ouvrier.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Dubrulle-Arandel*, lampiste, à Lille, Grande-Place, n. 20 (Nord).

(58. 6 janvier 1845.) Lampe horaire sans mécanisme et sans niveau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Dehay*, rue Grange-Batelière, n. 7, à Paris.

(304. 29 janvier 1845.) Combustion directe des huiles bitumineuses, en général, et des huiles de schistes, en particulier, dans des lampes spéciales et dans des lampes ordinaires adaptées à cet usage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Lahore*, à Paris, rue Montholon, n. 32.

(476. 12 février 1845.) Lampe à pompe dite *lampe à bouton*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par *Jammes*, lampiste, à Carcassonne (Aude).

(343. 3 février 1845.) Appareils de combustion perfectionnés, applicables aux lampes ordinaires, à niveau supérieur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Bénard*, à Paris, rue de Bondy, n. 54.

(455. 11 février 1845.) Genre de lampe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 novembre 1844, par *Pauly*, ferblantier-lampiste, à Paris, rue Pavée-Saint-Sauveur, n. 11.

(539. 16 février 1845.) Lampe propre au chauffage des voitures, chaufferettes, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 décembre 1844, par *Robert*, mécanicien, à Grenelle, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

Add. du 12 février 1845.

(529. 16 février 1845.) Genre de lampe à piston.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 7 décembre 1844, par *Martin*, ferblantier, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 93.

(574. 18 février 1845.) Lampe dite *sciatérique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 décembre 1844, par *Vassieux*, lampiste, élisant domicile chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(615. 1er mars 1845.) Genre de lampe à piston.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1844, par *Fruchart* et *Fétu*, lampistes, à Paris, rue du Petit-Thouars, n. 20.

(791. 31 mars 1845.) Lampe propre à brûler des matières odoriférantes et à purifier l'air vicié dans les appartements et autres lieux.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 21 janvier 1845, par *Ulmann*, bijoutier, rue de Valois, Palais-Royal, n. 43, et *Wagner*, rue Saint-Sauveur, n. 12, à Paris.

(815. 4 avril 1845.) Lampe à piston dite *lampe universelle*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 janvier 1845, par *Prost*, lampiste, rue Couverte, n. 5, à Beaune (Côte-d'Or).

(888. 14 avril 1845.) Certains perfectionnements aux lampes de voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 février 1845, par *Murcott*, de Londres, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(889. 14 avril 1845.) Lampe à pression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 février 1845, par *Nancy*, fabricant de lampes, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 40.

(1017. 3 mai 1845.) Genre de lampe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 mars 1845, par *Garrassin*, ferblantier, à Brignoles (Var).

(1070. 15 mai 1845.) Perfectionnement apporté au cric de la lampe-modérateur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 mars 1845, par *Lehodey*, mécanicien, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 11.

(1058. 15 mai 1845.) Disposition de lampe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 mars 1845, par *Deguil*, mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1100. 23 mai 1845.) Genre de lampe à pression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mars 1845, par *Cadot* et comp., fabricants de lampes, à Paris, rue Jean-Robert, n. 17.

(1278. 3 juin 1845.) Système de lampe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 avril 1845, par *Joanne*, rue Sainte-Avoye, n. 63.

(1387. 17 juin 1845.) Perfectionnements apportés à une lampe à pompe, en étain.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mai 1845, par *Cazeneuve*, à Toulouse, représenté par *Ambroise*, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 14.

(1447. 27 juin 1845.) Genre de lampe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mai 1845, par *Daup* et *Poirier*, lampistes, à Paris, rue de Bondy, n. 76.

(1636. 30 juillet 1845.) Genre de lampe.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 23 juin 1845, par *Borius*, lampiste, à Paris, rue du Val-Sainte-Catherine, n. 15.

(1669. 1er août 1845.) Lampe d'un système économique dite *lampe Charbonnières*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 juin 1845, par *Charbonnières* aîné, lampiste, rue des Balances, n. 50, à Toulouse (Haute-Garonne).

(1670. 1er août 1845.) Lampe propre à brûler les huiles de schiste.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juin 1845, par *Delamarre*, lampiste, à Paris, rue Taitbout, n. 26.

(1674. 1er août 1845.) Lampe à chauffeurs et à chapeau, dite *lampe Gallissot*, propre à brûler les carbures d'hydrogène fixes ou volatils, et principalement ceux extraits des schistes bitumineux, dits huiles de schiste.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juin 1845, par *Gallissot*, tourneur-mécanicien, rue Truffaut, n. 38, aux Batignolles (Seine).

Add. du 17 juillet 1845.

Autre du 25 juillet 1845.

Autre du 3 décembre 1845.

(1716. 8 août 1845.) Système de lampe à pompe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 juillet 1845, par *Lacroix*, potier d'étain, rue des Peyrolières, n. 19, à Toulouse (Haute-Garonne).

(1845. 21 août 1845.) Lampe pneumatique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 juillet 1845, par *Lanoa*, à Paris, rue Bailleul, n. 1.

(1911. 30 août 1845.) Lampe dite *lampe-modérateur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 août 1845, par *Ribaucourt*, joaillier, à Paris, rue du Harlay-du-Palais, n. 20.

(1973. 9 septembre 1845.) Système de lampe à réaction d'air.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 août 1845, par *Touche*, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 214.
Add. du 3 septembre 1845.

(2080. 27 septembre 1845.) Lampe dite *atmosphérique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 septembre 1845, par *Girard* et *Verdat du Trembley*, à Paris, rue des Petits-Hôtels, n. 18.

(2105. 2 octobre 1845.) Lampe à force constante.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 septembre 1845, par *Gérard*, horloger, à Paris, rue du Jour, n. 8.

(2164. 11 octobre 1845.) Lampe dite *lampe Jourdan*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 septembre 1845, par *Jourdan-Gozzàrino*, tailleur, place Bellecourt, n. 8, à Lyon (Rhône).

(2181. 11 octobre 1845.) Genre d'éclairage à l'huile, au moyen d'une lampe dite *lampe Seiler*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 septembre 1845, par *Seiler*, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 4.
Add. du 25 novembre 1845.

(2384. 6 décembre 1845.) Genre de lampe à piston.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1845, par *Fruchart*, tourneur en cuivre, à Paris, rue du Petit-Thouars, n. 20.

(2451. 16 décembre 1845.) Divers perfectionnements dans la fabrication des lampes destinées à brûler diverses matières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 novembre 1845, par *Johnstone*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(2483. 24 décembre 1845.) Genre de lampe dite *condensateur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1845, par *Nancy*, fabricant de lampes et bronzes, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 40.

(2488. 24 décembre 1845.) Lampe mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1845, par *Troussaint*, lampiste-mécanicien, et *Jacquin*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Louis, n. 16, au Marais.

(2572. 16 janvier 1846.) Lampe dite *supérieure à jet continu*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1845, par *Rodier*, lampiste, rue de Noailles, n. 23, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2574. 16 janvier 1846.) Perfectionnements apportés aux lampes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1845, par *Schlossmacher*, fabricant de lampes, à Paris, rue du Petit-Thouars, n. 21.

(2550. 16 janvier 1846.) Fermeture de réservoir d'huile, applicable à toute espèce de lampes, à tringles ou autres, à réservoir fixe ou mobile, et application d'un paravent aux lampes siphoïdes ou autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er décembre 1845, par *Bavoux*, élisant domicile chez *Amouroux*, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 6.

(2557. 16 janvier 1846.) Cric à clef mobile, applicable aux lampes à piston.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 décembre 1845, par *Guillemont*, fabricant de lampes, à Paris, rue de la Croix-Saint-Martin, n. 17.

(2670. 19 février 1846.) Cric de lampe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1845, par *Artault*, fabricant de garnitures de lampes, à Paris, rue Aumaire, n. 1.

(2711. 2 mars 1846.) Robinet à dégorgement instantané, applicable aux lampes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 décembre 1845, par *Hadrot*, fabricant de lampes, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 39.

(2735. 2 mars 1846.) Genre de lampe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1845, par *Vernhes*, étudiant en médecine, à Paris, rue de la Vieille-Estrapade, n. 3.

Système de lampe à pompe.

Certif. d'add. pris le 21 novembre 1845, par *Bellan* frères, à Toulouse (Haute-Garonne).
(B. délivré le 29 avril 1842).

Lampe dite *lampe Valson*.

Certif. d'add. pris le 23 juillet 1845, par *Valson*, à Paris, rue des Cordiers-Saint-Jacques, n. 5.
(B. délivré le 13 décembre 1843.)
Autre add. du 29 octobre 1845.

Lampe à compensateur et à fermeture hermétique.

Nouveau procédé d'exécution de la fermeture hermétique.

Certif. d'add. pris le 7 mars 1845, par *Levavasseur* frères, fabricants de lampes, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.
(B. délivré le 5 janvier 1844.)

Système de lampe.
Nouvelles dispositions dans le mécanisme.

Certif. d'add. pris le 25 mars 1845, par *Chatel*, lampiste et fabricant de bronzes, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(B. délivré le 22 mai 1844 à *Marie*.)

LANTERNE.

(1158. 11 juillet 1845.) Lanterne propre à éclairer les fours.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 3 juin 1845, par *Schmalz*, boulanger, à Paris, rue Vivienne, n. 35.

LAVABO.

(215. 24 janvier 1845.) Lavabo.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Jaime* et *Dumoulin*, ouvriers mécaniciens, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

LAVOIR.

(1261. 3 juin 1845.) Machine propre à laver le linge, dite *lavoir mécanique*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 15 avril 1845, par *Caille*, sculpteur, rue Saint-Georges, n. 20, à Lyon (Rhône).

LAVOIR A MINE.

(2406. 10 décembre 1845.) Lavoir à mine dit *à charrues et à herses*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 novembre 1845, par *Bouveret*, régisseur de forges, à Vallay (Haute-Saône).

LEVIER.

(1878. 25 août 1845.) Système de leviers à bascule applicables aux horloges et autres machines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 juillet 1845, par *Peschelocke-Vivin*, horloger, à Epernay (Marne), rue de Châlons, n. 4.

(2562. 16 janvier 1846.) Système de levier dit *levier-came*, applicable à la sonnerie des cloches de grande dimension.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1845, par *Lévêque*, mécanicien, allées d'Amour, n. 28, à Bordeaux (Gironde).

LEVURE.

(1048. 15 mai 1845.) Levûre artificielle pour les distilleries, la boulangerie, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Bremon*, distillateur, à Tillemont (Belgique), représenté par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

(1149. 30 mai 1845.) Levûre à l'usage de la boulangerie et de la pâtisserie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 avril 1845, par *Capon*, rue du Boulevard, n. 2, aux Batignolles (Seine).

LIÉGE.

(1575. 14 juillet 1845.) Procédés propres à convertir les vieux liéges et les rognures de liége en liéges neufs et non poreux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par la dame veuve *Hermier*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 4.

LINCEUL.

(1434. 20 juin 1845.) Genre de linceul servant à ensevelir les morts.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 mai 1845, par *Roullet*, fabricant d'étoffes de soie, rue de la Vieille, n. 3, à Lyon (Rhône).

LIQUÉFACTION.

(622. 1er mars 1845.) Procédés de liquéfaction de l'ivoire et autres matières cornées, et application de la matière liquéfiée à tous objets d'art ou d'utilité, par le moulage ou par tout autre moyen.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1844, par la veuve *Paillard*, dite *Rouvier*, artiste, à Paris, rue du Temple, n. 101.

Add. du 13 décembre 1845.

LIQUEUR.

Liqueur apéritive propre à remplacer l'absinthe dite *stoughton-madère*.

Certif. d'add. pris le 9 décembre 1844, par *Gaillard*, distillateur, à Paris, rue du Petit-Carreau, n. 17.

(B. délivré le 30 septembre 1842.)

LIQUIDE GAZEUX, *v.* PERÇOIR-VIDE-BOUTEILLE.

(37. 26 décembre 1844.) Appareil destiné à la préparation des eaux gazeuses, dit *appareil portatif à gaz comprimé par lui-même*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Ozouf*, pharmacien, à Coutances (Manche).

(561. 18 février 1845.) Appareil propre à rendre gazeux tous les liquides, dit *gazoteur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1844, par *Bergonier*, docteur en médecine, à Paris, rue de Provence, n. 69.
Add. du 30 avril 1845.

(896. 14 avril 1845.) Appareils propres à la fabrication, à la conservation et à la consommation des liqueurs gazeuses et non gazeuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 février 1845, par *Vincent*, à Paris, rue du Bac, n. 42.
Add. du 28 mars 1845.

(1121. 23 mai 1845.) Appareil propre à la préparation des liquides gazeux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 mars 1845, par *Lesage*, pharmacien, à Paris, rue Tronchet, n. 28.

(1501. 30 juin 1845.) Moyens et applications apportés dans la construction des appareils destinés à la fabrication des liquides gazeux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mai 1845, par *Savaresse*, chimiste, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 40.

(1977. 11 septembre 1845.) Vase gazateur rendant mousseux le liquide dont on le remplit.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 août 1845, par *Bergonier*, négociant, à Paris, rue de Provence, n. 69.

Appareil propre à fabriquer les liquides gazeux, etc., etc.

Certif. d'add. pris le 17 mars 1845, par *Savaresse*, à Paris, rue des Marais-du-Temple, n. 40.
(B. délivré le 4 mars 1842.)

Perfectionnements dans les appareils portatifs propres à faire instantanément des liquides gazeux.
Simplification dans l'ouverture de l'appareil.

Certif. d'add. pris le 17 avril 1845, par *Briet*, fabricant d'eaux minérales, à Paris, rue de la Roquette, n. 92.
(B. délivré le 27 août 1844.)
Autre add. du 29 octobre 1845.

LISSE, *v.* FILATURE, TISSAGE.

Arnats et lisses pour les métiers à la Jacquart.
Substitution, au cuivre jaune, du fil de fer étamé et non étamé, et moyen d'obtenir des lisses d'un seul jet, au lieu de deux.

Certif. d'add. pris le 20 février 1845, par *Lecour-Prévot* et *Billaux*; le premier, passementier, rue Esquermoise, n. 53, et le second, lamier, rue de l'Arc, n. 28, à Lille (Nord).
(B. délivré le 29 décembre 1843.)

LIT, *v.* CHAISE D'INVALIDE.

(537. 16 février 1845.) Lit en fer mobile et portatif.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1844, par *Reuschel* fils et *Leroy*, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 42, à Paris.

(952. 19 avril 1845.) Perfectionnements apportés aux couchettes ou lits de repos pour malades.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 février 1845, par *Thompson*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 16 mai 1857.)

(1232. 31 mai 1845.) Lit-toilette.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 avril 1845, par *Lebas*, à Paris, rue Saint-Thomas-du-Louvre, n. 40.

(1347. 6 juin 1845.) Genre de lit-fauteuil.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 avril 1845, par *Mercier*, ébéniste, et *le Page*, aux Batignolles-Monceaux, rue Saint-Louis, n. 39.

(1829. 21 août 1845.) Lit mécanique pour malades.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Billoret*, tapissier, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 75.

(1871. 25 août 1845.) Système de lit.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 juillet 1845, par *Lacombe*, ébéniste, à Toulouse (Haute-Garonne), rue du Collége-Royal, n. 17.

(2423. 10 décembre 1845.) Construction de lits et sommiers en fer, qui permet de visiter ces derniers dans toutes leurs parties et, dans le cas d'accidents, de les réparer, sans rien démonter.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1845, par *Maigne*, fabricant de meubles en fer, à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 12.

Lit en fer plein se ployant à charnières, et portant son fond sanglé au moyen d'agrafes de forme particulière, aussi en fer.

Rouleaux et patères appliqués à ce lit.

Certif. d'add. pris le 22 avril 1845, par *Henry* aîné, négociant, à Paris, rue Poissonnière, n. 13.

(B. délivré le 27 décembre 1841.)

LITHOCHROMIE.

(862. 9 avril 1845.) Perfectionnements apportés à la lithochromie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 février 1845, par *Malapeau*, peintre, chez *Bourdet*, à Paris, rue du Dragon, n. 21.

LITHOGRAPHIE, *v.* **AUTOGRAPHIE, LITHOCHROMIE, PRESSE, TYPOGRAPHIE.**

(77. 6 janvier 1845.) Sténographie ou application de l'impression lithographique, en dorures ou toute espèce de couleurs, sur toutes matières vernies et sur tous fonds préparés, par des matières hydrofuges et imperméables, susceptibles d'être vernies avant et après l'impression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Micoud*, fabricant de cuirs et tissus vernis, à Belleville, rue de Meaux, n. 12, près Paris.
Add. du 24 janvier 1845.

(399. 4 février 1845.) Mécanique propre à la lithographie, dite *alithographe*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 novembre 1844, par *Salomon*, ingénieur, rue Montmartre, n. 35, à Paris.
Add. du 24 janvier 1845.
Autre du 4 mars 1845.

(442. 8 février 1845.) Presse lithographique dite *nicollithographique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1844, par *Nicolle*, mécanicien, à Paris, rue Bleue, n. 10.
Add. du 24 janvier 1845.

(786. 31 mars 1845.) Machine propre à repérer, et procédés pour employer les couleurs en poudre sans salir le papier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 janvier 1845, par *Quinet*, lithographe, à Paris, rue du Coq-Saint-Honoré, n. 6.
Add. du 17 février 1845.

(1040. 15 mai 1845.) Machine à griser, destinée à obtenir, sur la pierre lithographique et sur les planches de métal à graver, toute espèce de dessins à fond gris ou moiré.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 mars 1845, par *Barrère* aîné, horloger-mécanicien, rue de la Tour-du-Pin, n. 24, à Bordeaux (Gironde).

(1612. 24 juillet 1845.) Procédés de fabrication de pierres lithographiques factices.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Huard*, imprimeur-lithographe, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 42.

(1676. 1er août 1845.) Presse lithographique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juillet 1845, par *Hellrigel*, lithographe, à Paris, rue Montmartre, n. 99.

(1963. 9 septembre 1845.) Machine destinée à l'impression de la lithographie et de la zincographie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 août 1845, par *Leclercq*, négociant, à Paris, rue Martel, n. 6.
Add. du 17 octobre 1845.

(2020. 17 septembre 1845.) Genre de presse mécanique lithographique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 août 1845, par la dame *Kuhn*, à Paris, cité Trévise, n. 18.

(2186. 18 octobre 1845.) Presse lithographique perfectionnée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 septembre 1845, par *Abadie*, imprimeur-lithographe, à Tarbes (Hautes-Pyrénées).

(2498. 29 décembre 1845.) Genre de presse lithographique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 novembre 1845, par *Bouyonnet*, menuisier, à Paris, rue Saint-Denis, n. 102.

LIVRE.

(566. 18 février 1845.) Livre à mécanisme dit *biblorhaptès*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1844, par *Girard*, commis négociant, rue Porte-Basse, n. 29, à Bordeaux (Gironde).

LIXIVIATION, *v.* **PRODUIT CHIMIQUE.**

LOCH.

(1826. 21 août 1845.) Loch servant à indiquer le progrès et la course des navires.

B. d'inv. pris le 22 juillet 1845, par *Bain*, d'Edimbourg, représenté par *Merle*, à Paris, rue Vivienne, n. 18.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 21 décembre 1858.)

LOCOMOTEUR ET LOCOMOTIVE, *v.* **MOTEUR, NAVIGATION, PROPULSION, TRANSPORT, VAPEUR** (machine à), **VOITURE, WAGGON.**

(109. 13 janvier 1845.) Manière de faire marcher les locomotives et les convois sur les chemins de fer, au moyen d'une machine dite à réaction.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Geoffroy*, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées, à Castelnaudary (Aude).

(331. 31 janvier 1845.) Système de machines locomotives fonctionnant par l'action directe du piston, sans changer le mouvement rectiligne alternatif en mouvement circulaire continu, et permettant de suivre des courbes à petits rayons et de monter les côtes les plus rapides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Lannes de Montebello*, négociant, à Paris, rue Laffitte, n. 17.

(340. 3 février 1845.) Système de locomotion.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1844, par *Andraud*, à Paris, rue de Chabrol, n. 35.
Add. du 13 février 1845.
Autre du 27 mai 1845.

Machine locomotive à détente variable à volonté.

Certif. d'add. pris le 14 novembre 1844, par *Kœchlin* (André) et comp., constructeurs-mécaniciens, à Mulhausen, représentés par *Bock*, élisant domicile chez *Bois* (Victor), à Paris, rue des Fossés-du-Temple, n. 30.
(B. délivré le 11 mai 1844.)
Autre add. du 22 novembre 1844.
Autre du 10 octobre 1845.

409. 6 février 1845.) Système de locomotion.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 novembre 1844, par *Dupuis*, à Paris, rue de Rohan, n. 8.

(491. 14 février 1845.) Distribution de vapeur aux machines locomotives et aux machines fixes de terre et de navigation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 novembre 1844, par *Derosne* et *Cail*, constructeurs-mécaniciens, à Paris, quai de Billy, n. 38.

(490. 14 février 1845.) Mécanisme dit *courbine aériférienne.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1844, par *Courbon*, avoué, à Saint-Etienne (Nord).

(683. 15 mars 1845.) Système de roue motrice pour les machines locomotives, dite *disque-rail concentrique sans fin.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Siéber*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue Racine, n. 12.
Add. du 29 août 1845.

(704. 19 mars 1845.) Locomotive avec une nouvelle détente.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 janvier 1845, par *Schneider* frères et comp., au Creuzot (Saône-et-Loire), élisant domicile chez *Schneider*, à Paris, rue de la Victoire, n. 31.

(768. 31 mars 1845.) Char locomoteur à air comprimé qui, dans sa marche, devient le générateur de sa propre puissance, à l'aide du jeu et du roulement de ses roues.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 janvier 1845, par *Fauvel-Gouraud*, vice-consul de France, à Newport (Etats-Unis), à Paris, rue Fontaine-au-Roi, n. 3 et 5.

(910. 16 avril 1845.) Certains perfectionnements applicables aux appareils ou machines locomotives pour la marine ou stationnaires.

B. d'inv. pris le 13 février 1845, par *Guy-Carleton-Coffin*, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 3 juillet 1858.)

(1043. 15 mai 1845.) Perfectionnements apportés aux machines locomotives destinées à rouler sur les chemins de fer.

B. d'inv. pris le 8 mars 1845, par *Bodmer*, à Manchester, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 3 juillet 1858.)

(1439. 20 juin 1845.) Machine double locomotive.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mai 1845, par *Thétard*, à Paris, rue d'Enghien, n. 1.

(1497. 30 juin 1845.) Système de locomotion ou de transport.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 mai 1845, par *Parkin*, rue du Chemin-de-Ferney, à Nanterre (Seine).
Add. du 25 juin 1845.
Autre add. du 7 juillet 1845.

(1714. 8 août 1845.) Système propre à faire mouvoir les voitures de chemins de fer.

B. d'inv. pris le 19 juin 1845, par *James*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 2 décembre 1858.)

(1652. 30 juillet 1845.) Chariot-piston aérifère applicable aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par *Huet*, rue Basse, à Passy (Seine).

(1757. 9 août 1845.) Procédé économique pour le chauffage des locomotives de chemin de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juillet 1845, par *Nicod*, docteur en médecine, à Paris, quai de Béthune, n. 2.

(1782. 16 août 1845.) Procédé mécanique propre à augmenter à volonté la force de traction des locomotives, en diminuant la vitesse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 juillet 1845, par *Mangez*, négociant, à Bruxelles, élisant domicile chez *Jouvenel*, rue des Prêtres, à Lille (Nord).
Add. du 18 novembre 1845.

(2048. 19 septembre 1845.) Locomotive à bras d'homme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 août 1845, par *Guyot*, docteur en médecine, à Paris, rue Royale-Saint-Honoré, n. 25.
Add. du 2 octobre 1845.

(2225. 4 novembre 1845.) Détente variable de locomotive.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er octobre 1845, par *Damey*, à Paris, rue de Chaillot, n. 63.

(2354. 29 novembre 1845.) Application des principes des locomotives à bras d'homme aux locomotives à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1845, par *Guyot*, docteur en médecine, à Paris, rue Royale-Saint-Honoré, n. 25.

(2440. 16 décembre 1845.) Détente variable pour locomotives, présentant deux cas d'application, l'un pour la marche en avant et la marche en arrière, l'autre pour la marche en avant seulement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1845, par *Derosne* et *Cail*, à Paris, quai de Billy, n. 38.

Construction d'un batin à essieux convergents applicable aux voitures employées sur les chemins de fer et destiné à faciliter le parcours des courbes d'un petit rayon.

Certif. d'add. pris le 23 novembre 1844, par *Sermet de Tournefort*, à Rognes (Bouches-du-Rhône).
(B. délivré le 10 mai 1843.)

Appareils locomoteurs applicables aux chemins de fer et dans toutes les circonstances où il faut employer la traction.

Certif. d'add. pris le 18 décembre 1844, par *Chameroy*, fabricant de tuyaux, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 84.
(B. délivré le 11 mai 1844.)

Appareil de locomotion approprié aux besoins de la navigation intérieure des fleuves et canaux.

Certif. d'add. pris le 10 février 1845, par *Laurent-Préfontaine*, à Paris, rue de Trévise, n. 12, et *Montullé*, négociant, à Bercy, sur le port, n. 52.
(B. délivré le 5 juin 1844.)

LORGNETTE, *v.* LOUPE, LUNETTE.

(309. 29 janvier 1845.) Perfectionnements apportés aux lorgnettes de spectacle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Vila-Kœnig*, opticien, à Paris, rue des Gravilliers, n. 7.

(429. 8 février 1845.) Genre de lunette jumelle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1844, par *Derne*, opticien, à Paris, rue Phélippeaux, n. 36.

(1569. 14 juillet 1845.) Lorgnette jumelle à procédé dit *trifide* et tirages coniques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juin 1845, par *Choquet*, fabricant d'instruments d'optique, à Paris, rue Rambuteau, n. 21.

(2402. 6 décembre 1845.) Lorgnette jumelle de spectacle à branche cintrée sans brisure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1845, par *Warnier*, tourneur-opticien, à Paris, rue Charlot, n. 17.

(2508. 29 décembre 1845.) Jumelle perfectionnée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Hirtz*, fabricant de lorgnettes, à Paris, rue Pastourelle, n. 7

(2577. 16 janvier 1846.) Jumelle perfectionnée dite *algérienne*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er décembre 1845, par *Thibert*, opticien, à Paris, rue Michel-le-Comte, n. 31.

(2610. 3 février 1846.) Mécanisme applicable au tirage des lorgnettes jumelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1845, par *Balland*, opticien, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2724. 2 mars 1846.) Genre de lorgnette.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1845, par *Perricaudet*, fabricant d'instruments d'optique, à Paris, rue des Enfants-Rouges, n. 13.

LOUPE, *v.* LORGNETTE, LUNETTE.

(417. 6 février 1845.) Loupe-bocal à cric.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1844, par *Perreux*, ferblantier-lampiste, à Paris, rue Pastourelle, n. 13.

LUNETTE, *v.* LORGNETTE, LOUPE.

(1699. 8 août 1845.) Genre de fabrication, sans soudure, des montures de lunettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juin 1845, par *Bailly*, lunettier, à Longchaumois (Jura).

(1729. 8 août 1845.) Fabrication, sans soudures, de montures de lunettes à tempes en acier trempé et autres métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er juillet 1845, par *Vuillet-à-Cile*, ouvrier lunettier, à Morez (Jura).

(2272. 15 novembre 1845.) Système de lunettes dites *lunettes préservatrices.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 octobre 1845, par *Menet*, négociant, à Paris, rue des Petites-Ecuries, n. 15.

M

MANÉGE.

(886. 14 avril 1845.) Perfectionnement apporté à un manége à plateau incliné, objet d'un brevet délivré au sieur *Pierrard*.

Substitution 1° d'un train de trois roues à la roue unique employée dans le système primitif; 2° d'une pointe en acier au pivot du plateau, qui était creux et en fonte.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 février 1845, par *Merlin*, rue des Capucins, n. 25, à Reims (Marne), et *Pierrard*, mécanicien, à Sedan, faisant élection de domicile chez le premier.

(B. délivré au sieur *Pierrard* le 28 février 1841.)

MANGANISATION, *v.* ZINCAGE.

MANNEQUIN.

(1471. 27 juin 1845.) Genre de bustes et mannequins propres aux tailleurs, marchandes de modes, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 mai 1845, par *Renaudin*, vannier, à Paris, rue d'Ormesson, n. 17, au Marais.

MANOMÈTRE.

(485. 12 février 1845.) Système de manomètre à air libre, applicable aux locomotives comme aux bateaux à vapeur et aux chaudières fixes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1844, par *Richard*, opticien, à Lyon, élisant domicile chez *Buron*, à Paris, rue des Trois-Pavillons, n. 10.
Add. du 26 avril 1845.

(1707. 8 août 1845.) Manomètre à air libre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er juillet 1845, par *Decoudun*, chaudronnier, à Paris, rue Pierre-Levée, n. 6 et 8.

(2045. 19 septembre 1845.) Perfectionnements dans les manomètres à air libre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 août 1845, par *Grand*, mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

MARBRE.

(1214. 31 mai 1845.) Machine propre à tailler le marbre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 avril 1845, par *Delsescaux*, mécanicien, rue Henri IV, n. 2, à Lyon (Rhône).

(1518. 4 juillet 1845.) Composition minérale imitant les marbres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 mai 1845, par *Garnaud*, à Paris, rue de l'Abbaye, n. 4.

MARMITE.

(1979. 11 septembre 1845.) Genre de marmite avec son fourneau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 août 1845, par *Bourriot*, professeur, à Paris, rue de Vaugirard, n. 72.

(1993. 11 septembre 1845.) Système de marmite à vapeur.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 20 août 1845, par *Lacroix*, libraire, à Paris, rue Meslay, n. 6.

MARQUE DE JEU, *v.* MARQUEUR.

(1566. 14 juillet 1845.) Marque à jouer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Bidault* dit *Mangin*, tabletier, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1687. 1er août 1845.) Cylindre-marque.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juin 1845, par *Morin de Guérivière*, peintre, à Paris, rue Samson, n. 5.

(1970. 9 septembre 1845.) Marque de jeux dite *marque à coulisse.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 août 1845, par *Regnier*, journalier, *Louvel*, mouleur en écaille, et *Ciroy*, tapissier, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 11.

(2618. 3 février 1846.) Système de cadran-marque.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 décembre 1845, par *Gilbert*, négociant, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, à Paris.

(2635. 3 février 1846.) Marqueur de billard.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1845, par *Terrien* fils, mécanicien, rue Saint-Laurent, n. 16, à Belleville, près Paris.

MARQUETERIE, *v.* ÉBÉNISTERIE.

(1120. 23 mai 1845.) Système de fabrication de toute espèce de marqueterie et mosaïque.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mars 1845, par *Laudet* frères, à Paris, rue Madame, n. 41.

MARQUETERIE SUR PIERRES FINES.

(2455. 16 décembre 1845.) Disposition qui permet d'incruster, dans des pierres fines, de toutes formes et dimensions, des métaux tels qu'or, argent, etc., et d'autres pierres de couleurs diverses, le tout pouvant être poli en même temps et disposé pour recevoir toute espèce d'ornements, comme métaux, diamants, rubis, perles, etc., lesquels produits sont dits *marqueterie sur pierres fines.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1845, par *Mary*, lapidaire, à Paris, rue Beaurepaire, n. 28 et 30.

MARQUEUR, v. MARQUE DE JEU.

(705. 19 mars 1845.) Marqueur mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 janvier 1845, par *Schwilgué* père et fils, ingénieurs-mécaniciens, rue Brûlée, à Strasbourg (Bas-Rhin).

MASTIC, v. COMBUSTIBLE.

(393. 4 février 1845.) Genre de mastic dit *mastic naval*, ou enduit destiné à la marine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 novembre 1844, par *Michaux*, à Paris, impasse Mazagran, n. 6.

(946. 19 avril 1845.) Mastic métallique préparé avec les oxydes de manganèse, de fer, de zinc, le sulfate de plomb et l'huile de lin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 février 1845, par *Serbat*, chimiste, à Saint-Saulve (Nord).

MATELAS, v. SOMMIER.

(240. 25 janvier 1845.) Genre de matelas élastique à deux faces et à jour.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 octobre 1844, par *Dupont*, fabricant de lits en fer et sommiers élastiques, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 3.

(2727. 2 mars 1846.) Moyen de substituer le coton au crin, à la plume, à la laine, etc., pour la confection des matelas, coussins, oreillers, siéges, tabourets, et pour d'autres usages analogues.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1845, par *Robertson*, consul des Etats-Unis, à Brême, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

MATRICE.

(729. 22 mars 1845.) Procédés propres à faire des matrices sur cuivre et toute espèce de métaux sans le secours du graveur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 janvier 1845, par la veuve *Gérentet*, née *Gorrilliot*, papetière, à Paris, rue Meslay, n. 33.

MÈCHE, v. CHANDELLE.

MÈCHE DE LAMPE, v. TERRE.

MÉDAILLE.

(1223. 31 mai 1845.) Imitation de monnaies anciennes et de médailles antiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 avril 1845, par *Isoard-Vauvenargues*, à Paris, rue du Helder, n. 14 *bis*.

(1260. 3 juin 1845.) Composition, en plusieurs métaux, des médailles de religion.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 avril 1845, par *Buignier*, graveur sur acier, à Paris, rue des Vertus, n. 20, quartier Saint-Martin.

MÉDAILLON, *v.* AGRAFE.

MESURAGE.

Procédé dit *gigonomètre*, propre à mesurer les marchandises avec précision et sans avarie.

Certif. d'add. pris le 7 décembre 1844, par *Gigon*, commerçant, à Metz (Moselle).

(B. délivré le 8 septembre 1842.)

MESURE DE DISTANCE.

(1271. 3 juin 1845.) Instrument dit *stadia*, propre à estimer les distances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 avril 1845, par *Gastinne*, arquebusier, à Paris, rond-point des Champs-Elysées, n. 1.

(2126. 6 octobre 1845.) Échelle continue tournante servant à indiquer les distances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 septembre 1845, par *Bullock*, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

MESURE DU CORPS.

(34. 26 décembre 1844.) Système propre à prendre la mesure de la tête, dénommé *métrocéphale*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Montlénard*, chapelier, rue Noailles, n. 24, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

Add. du 25 avril 1845.

(1872. 25 août 1845.) Mesure et système de coupe d'habits.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 juillet 1845, par *Lavigne*, tailleur, à Paris, cour des Fontaines, n. 4.

(2555. 16 janvier 1846.) Mesure de précision pour la coupe des habits.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1845, par *Girard*, tailleur, à Annonay (Ardèche).

MÉTAL, v. MÉTALLURGIE.

(1072. 15 mai 1845.) Procédé propre à obtenir un métal pour remplacer l'acier fondu, ayant l'avantage de se fondre dans le creuset et d'être coulé sur modèle, pour outils et instruments en tout genre.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 15 mars 1845, par *Mandleur*, fondeur, à Thann (Haut-Rhin).

(1219. 31 mai 1845.) Moyen de déposer les métaux, par la pile, sur des surfaces conductrices, sans immerger ces surfaces dans un bain.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *Gaudin*, calculateur, au Bureau des longitudes, et *Narjoux*, architecte, à Paris, rue de Moscou, n. 1.

MÉTALLOGRAPHIE, v. IMPRESSION SUR ÉTOFFE, PAPIER, ETC.

MÉTALLURGIE, v. ACIER, CUIVRE, FER, FERRONNERIE, LAMINAGE, MÉTAL, MINERAI, QUINCAILLERIE, ETC.

(153. 18 janvier 1845.) Appareil à tubes concentriques, destiné à chauffer l'air qui alimente les foyers métallurgiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Gaulier*, à la Voute (Ardèche).

(97. 10 janvier 1845.) Traitement des minerais de cuivre, en général, et du cuivre gris, en particulier, par la voie humide, après grillage, en employant des produits chimiques non encore complétement utilisés, et dont il est rejeté des proportions énormes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Tripier*, pharmacien-major attaché à l'armée d'Afrique, demeurant à Alger et faisant élection de domicile chez *Wahu*, docteur-médecin, rue Bellechasse, n. 36, à Paris.

(25. 26 décembre 1844.) Cingleur à moteur direct.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Guillemin*, directeur-gérant des forges et laminoirs d'Anzin (Nord).

(634. 5 mars 1845.) Perfectionnements dans le traitement du zinc et dans la manière de le combiner avec d'autres métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *Kneller*, de Londres, élisant domicile à Paris, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(319. 31 janvier 1845.) Machine à forer et cintrer le fer à froid.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par *Drouillat* jeune, mécanicien, Vieille-rue-Notre-Dame, n. 46, à Provins (Seine-et-Marne).

(454. 11 février 1845.) Procédé servant à améliorer la qualité du fer, avec un four à puddler de dimensions et de formes spéciales, ayant une circulation d'eau dans ses parois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 novembre 1844, par *Orval*, maître de forges, à la Rochette (Belgique), élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(512. 14 février 1845.) Procédé de décapage des métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1844, par *Thomas* et *Dellisse*, chimistes, rue Meslay, n. 42, à Paris.

(591. 24 février 1845.) Plombage-zincage des fers, fontes et aciers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 décembre 1844, par *Jantet*, négociant, quai Saint-Antoine, n. 35, à Lyon (Rhône).
Add. du 22 mars 1845.
Autre du 17 décembre 1845.

(645. 8 mars 1845.) Perfectionnements ajoutés aux moyens employés pour couvrir le fer d'une ou de plusieurs couches d'autres métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1844, par *Morewood* et *Rogers*, représentés, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(690. 19 mars 1845.) Ensemble de procédés servant à obtenir des modèles pour la fonte des métaux, tels que la fonte du fer, les alliages de cuivre, d'argent, etc., etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 janvier 1845, par *Collas*, mécanicien, à Paris, rue Notre-Dame-des-Champs, n. 25 *bis*.

(954. 22 avril 1845.) Procédés de tréfilage du fer, donnant des fils de fer blancs et polis, et application de ces fils à la confection des élastiques pour meubles, des toiles métalliques, grillages et treilles, des agrafes pour vêtements, des tringles pour rideaux, des boucles de toute espèce et des aiguilles à tricoter, des broches pour patères, des élastiques pour bretelles, jarretières et sonnettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 février 1845, par *Boucher*, tréfileur, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
Add. du 8 avril 1845.

(964. 22 avril 1845.) Perfectionnements dans la fabrication du fer et de l'acier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 février 1845, par *Flude*, à Paris, rue Favart, n. 2.

(1087. 15 mai 1845.) Procédés de tréfilage du fer étamé et blanchiment des fils de fer rendus inoxydables.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 mars 1845, par *Vantillard* et *Leblond*, représentés par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(1077. 15 mai 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication du fer et de l'acier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1348. 6 juin 1845.) Application d'un courant électrique aux matières métalliques en fusion, à l'effet de séparer les différents métaux dont elles se composent.

B. d'inv. pris le 30 avril 1845, par *Napier*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 22 octobre 1858.)

(1535. 11 juillet 1845.) Procédés propres à aciérer le fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 mai 1845, par *Chauffriat*, fabricant d'enclumes, élisant domicile à Paris, chez *Fleulard*, rue la Bruyère, n. 30.

(1768. 16 août 1845.) Système de fourneau à flamme concentrée, pour la fusion des minerais.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 juillet 1845, par *Chauvoin*, fabricant d'acier, avenue de Madrid, n. 4 (Seine).

(2317. 25 novembre 1845.) Perfectionnements apportés à la manière de travailler le fer et d'autres métaux, pour la fabrication des verrous, des gros clous et des clous ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1845, par *Collier*, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(2619. 3 février 1846.) Four parabolique à chauffer l'acier et autres métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 décembre 1845, par *Granjon*, fabricant de faux, à Firminy (Loire).

Application des gaz des hauts fourneaux et autres foyers industriels ou produits divers aux traitements métallurgiques et toutes autres usines à feu, et création et utilisation des gaz autres que ceux des hauts fourneaux.

Certif. d'add. pris le 28 mars 1845, par *d'Andelarre, Laurens* et *Thomas*, à Treveray (Meuse).
(B. délivré le 26 avril 1844 à *d'Andelarre* seul.)

Système de fabrication du fer.
Usage d'une machine soufflante autre que celle dont on se sert habituellement pour la fusion du minerai.

Certif. d'add. pris le 23 janvier 1845, par *Gauthier*, à Besançon (Doubs).
(B. délivré le 27 avril 1844.)

Perfectionnements dans l'extraction du cuivre.

Certif. d'add. pris le 23 août 1845, par *Dechaud* et *Gaultier de Claubry*, à Paris, à l'école polytechnique.
(B. délivré le 29 octobre 1844.)

MÉTROGRAPHIE.

(662. 11 mars 1845.) Système de métrographie herniaire.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 janvier 1845, par *Cresson d'Orval*, docteur en chirurgie, à Paris, passage des Petits-Pères, n. 5.

MEUBLE, *v.* **ASSEMBLAGE** (outil d'), **BUREAU, FAUTEUIL, ETC., ETC.**

(1069. 15 mai 1845.) Procédés propres à faire des languettes incrustées pour meubles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mars 1845, par *Klein*, ébéniste, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 110.

(2288. 22 novembre 1845.) Meuble servant à plusieurs usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1845, par *Chabert*, ébéniste, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

MEULE.

(22. 26 décembre 1844.) Meules métalliques à réfrigérant, destinées à la mouture des grains.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Genin*, huissier, à Serrières (Ardèche), élisant domicile chez Remi fils, négociant, rue de la Croix, à Lyon (Rhône).

(472. 12 février 1845.) Moyen propre à éviter l'échauffement des meules de moulin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1844, par *Hébert*, rhabilleur de meules, à Darnetal (Seine-Inférieure).

(1502. 30 juin 1845.) Perfectionnements apportés à une machine propre à rhabiller les meules de moulin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mai 1845, par *Touaillon*, mécanicien, sur le canal, à Saint-Denis (Seine).

(2400. 6 décembre 1845.) Appareil dit *meule à support fixe et à comprimeurs d'air*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1845, par *Tramoy*, à Gray (Haute-Saône).
Add. du 29 novembre 1845.

(2404. 10 décembre 1845.) Système de meules à ventilateurs à quadruples ailettes.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 5 novembre 1845, par *Bailly*, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2443. 16 décembre 1845.) Anille de meule de moulin à farine.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 12 novembre 1845, par *Ferrières*, mécanicien, et *Sabin*, serrurier, avenue du Mans, à Ponthieu (Sarthe).

(2606. 28 janvier 1846.) Appareil dit *accélérateur réfrigérant*, applicable aux meules de moulin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 décembre 1845, par les sieurs *Vermot*, à Arbois (Jura).

MINERAI.

(1298. 3 juin 1845.) Procédé propre à séparer l'argent du minerai qui le contient.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 avril 1845, par *Taylor*, constructeur de machines, à Marseille, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1494. 30 juin 1845.) Extraction de l'argent, de ses minerais, par voie humide, et extraction de l'argent, des résidus provenant des traitements des minerais de cuivre argentifères.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mai 1845, par *Masson*, professeur de physique, à Paris, rue d'Enfer, n. 70.

(2107. 2 octobre 1845.) Système de lixiviation des soudes et minerais de cuivre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 septembre 1845, par *Guiramand* et *Jourdan*, commune d'Istres (Bouches-du-Rhône).

(2481. 24 décembre 1845.) Appareil ayant pour but de remplacer les cordes, chaînes, etc., employées dans les mines pour l'extraction du minerai, et pouvant servir, simultanément et indistinctement, à élever ou à descendre les ouvriers dans les travaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 novembre 1845, par *Méhu*, directeur des mines d'Anzin (Nord).

MIROIR.

Système de miroirs extérieurs.
Nouvelle disposition des glaces.

Certif. d'add. pris le 20 mars 1845, par *Iwanisky*, ébéniste, à Paris, rue du Temple, n. 44.
(B. délivré le 15 octobre 1844.)

MOIRAGE.

(160. 18 janvier 1845.) Système de moirage des satins, des velours et autres étoffes, en laine, en toile, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1844, par *Ribard*, mécanicien, rue du Commerce, n. 6, à Lyon (Rhône).

(2221. 4 novembre 1845.) Rouleau mécanique à roulettes mobiles, propre à moirer les étoffes à bandes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 septembre 1845, par *Bon* et comp., négociants, rue des Tables-Claudiennes, n. 14, à Lyon (Rhône).

MOISSON.

(14. 26 décembre 1844.) Instrument propre à couper et à enjaveler les moissons, dit *rouet moissonneur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Desaint-Taillandier*, à Epernay, rue Brugny, n. 9, et rue Chocatelle, n. 2 (Marne).

MONTRE.

(751. 22 mars 1845.) Système de mouvement de montre dite *montre à chevilles*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 janvier 1845, par *Raguet de Liman*, horloger, à Jos elin (Morbihan).

(2628. 3 février 1846.) Système de montre réduit de moitié dans son rouage.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Mahieu*, horloger, rue du Faubourg, n. 185, à Sarreguemines (Moselle).

MORS.

(2036. 19 septembre 1845.) Mors de retenue pour les chevaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 août 1845, par *Aillaud*, coutelier, *Vadon*, peintre-décorateur, et *Lombard*, tisseur en toile, rue de la Glacière, n. 5, à Aix (Bouches-du-Rhône).

(2124. 6 octobre 1845.) Genre de mors de bride dit *mors-caveçon*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 septembre 1845, par *Blandowski*, écuyer, à Paris, rue du Cygne, n. 3.

MOSAIQUE, *v.* **DALLAGE, MARQUETERIE, PARQUET.**

(1416. 20 juin 1845.) Mosaïques artistiques portatives.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mai 1845, par *Chretin*, statuaire, à Paris, rue Saint-Denis, n. 9.

(1804. 19 août 1845.) Genre de mosaïque dite *mosaïque moderne*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Grezel* fils, de Genève, élisant domicile à Paris, rue Popincourt, n. 57.

Genre de parquet en terre cuite, façon mosaïque.

Certif. d'add. pris le 8 octobre 1845, par *Auric* fils et comp., à Paris, rue de Verneuil, n. 11.
(B. délivré le 19 avril 1844.)

MOTEUR, *v.* **HYDRAULIQUE, MOUVEMENT, PNEUMATIQUE** (appareil), **PROPULSION, VAPEUR** (machine à), **VOITURE, ETC.**

(51. 6 janvier 1845.) Application des forces de la nature.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *André*, négociant, rue du Dauphin, n. 5, à Paris.

(54. 6 janvier 1845.) Manière de faire agir la vapeur, l'air et les produits gazeux engendrés par la combustion, pour mettre en mouvement toute sorte de machines, et plus particulièrement une rotative, applicable aux locomotives, aux bateaux et aux machines fixes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Boquillon*, bibliothécaire du Conservatoire des arts et métiers, rue Saint-Martin, n. 208, à Paris.
Add. du 24 avril 1845.
Add. du 8 juillet 1845.
Add. du 29 août 1845.

(59. 6 janvier 1845.) Roue en fer dite *roue de force à poids centripète*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Dugommier*, capitaine en retraite, chevalier de la Légion d'honneur et de Saint-Louis, au Petit-Montrouge, avenue de la Santé, n. 24 (Seine).

(78. 6 janvier 1845.) Moteur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Paltrinéri*, avocat, élisant domicile chez le comte *Terenzio-Mammiani*, rue de Clichy, n. 66, à Paris.
Add. du 27 février 1845.

(138. 17 janvier 1845.) Moteur hydraulique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Jung*, ébéniste, rue Vieille-du-Temple, n. 131, à Paris.

(146. 17 janvier 1845.) Moteur hydraulique dit *rotateur hydraulique*, propre à remplacer les roues à pots.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Poulain*, mécanicien, rue du Marché-Neuf, n. 44, à Paris.
Add. du 10 mai 1845.

(26. 26 décembre 1844.) Machine dite *éthéro-motrice*, propre à remplacer la vapeur et à servir de moteur, soit dans les usines, soit sur les chemins de fer ou les bateaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Hossard*, directeur de l'établissement orthopédique d'Angers (Maine-et-Loire).

(28. 26 décembre 1844.) Système de moteur mis en mouvement au moyen du vent.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Joucla* fils aîné, hors la porte de Muret, moulin Vivent, à Toulouse (Haute-Garonne).

(177. 22 janvier 1845.) Moyen propre à constituer l'air et l'eau forces motrices et aides moteurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Gauthier*, universitaire, à Corconne (Gard), faisant élection de domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2-*ter*.
Add. du 10 janvier 1845.
Autre add. du 23 avril 1845.

(233. 25 janvier 1845.) Machine dite *aéro-électrique*, destinée à remplacer tous les moteurs industriels, dans toutes leurs applications, comme forces motrices.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1844, par *Bally*, docteur en médecine, rue Jacob, n. 50, à Paris.

(287. 28 janvier 1845.) Application des liquides comme premier moteur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1844, par *Poncel*, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 2.

(176. 22 janvier 1845.) Moteur sans feu, appelé le *motasipse*, *machine barhydrique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Fauché*, ex-chef d'institution, rue du Temple, à Bordeaux (Gironde).
Add. du 2 août 1845.

(246. 25 janvier 1845.) Moyen de faire servir les eaux courantes des moteurs, sans en arrêter le cours.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *Heureux*, maître de poste, à Nozay (Loire-Inférieure).

(247. 25 janvier 1845.) Mode d'emploi de la détente des fluides moteurs, applicable à toutes les machines actuelles servant d'organes d'action auxdits fluides, et plus spécialement à une machine rotative immédiate perfectionnée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1844, par *Jarry* et *Lelong*, négociants, rue Basse-du-Château, n. 5, à Nantes (Loire-Inférieure).
Add. du 20 décembre 1844.

(385. 4 février 1845.) Machine rotative à réaction, dite *moteur Isoard*, par le moyen de l'air comprimé appliqué au service des chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1844, par *Isoard*, mécanicien, et *Galvani*, manufacturier, à Paris, rue Neuve-Saint-Nicolas, n. 12 *bis*.

(382. 4 février 1845.) Moteur à air dilaté.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par *Gaulier*, pâtissier, galerie Véro-Dodat, n. 14, à Paris.
Add. du 29 mai 1845.
Autre du 10 juin 1845.
Autre du 3 septembre 1845.
Autre du 12 novembre 1845.

(330. 31 janvier 1845.) Moteur à vapeur, dit *turbine à vapeur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 novembre 1844, par *Lainé-Laroche*, filateur, rue de la Madeleine, à Angers (Maine-et-Loire).

(384. 4 février 1845.) Machine locomotive pyrodynamique, à simple ou à double effet, par l'emploi des gaz de la poudre à canon comme force motrice.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1844, par *Henry*, chef de service du chemin de fer de la rive gauche de la Seine, chaussée du Maine, n. 7, à Montrouge, près Paris.
Add. du 11 septembre 1845.
Autre du 11 novembre 1845.

(453. 11 février 1845.) Dispositions et moyens mécaniques propres à augmenter la force motrice applicable aux usines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 novembre 1844, par *Mocquet*, charpentier, élisant domicile à Paris, chez *Gaillard*, distillateur, rue du Petit-Carreau, n. 17.

(642. 8 mars 1845.) Appareils destinés à recevoir des fluides divers, applicables à la mise en mouvement des vaisseaux ou bateaux, et des manufactures ou usines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1844, par *Mac-Intosh*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(468. 12 février 1845.) Machine à levier à mouvement rotatif.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1844, par *George*, serrurier-mécanicien, à Paris, rue Papillon, n. 10.

(533. 16 février 1845.) Machine force motrice continuelle, par le moyen de l'air et de l'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1844, par *Pentzolds*, à Belleville (Seine), rue de Paris, n. 44.

(640. 8 mars 1845.) Système d'appareils propres à mettre en communication des arbres ou axes qui, lorsqu'ils sont en mouvement, produisent des vitesses différentes; lesquels appareils sont destinés à la mise en jeu de toute espèce de machines.

B. d'inv. pris le 16 décembre 1844, par *Galloway*, de Londres, élisant domicile à Paris, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 12 juin 1858.)

(605. 1er mars 1845.) Addition à l'invention, objet du brevet délivré le 19 octobre 1844, aux sieurs Aubert et Bernard, pour une machine à mouvement centrifuge se mouvant par elle-même.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1844, par *Bernard*, directeur d'une maison de santé, à Saint-Remy (Bouches-du-Rhône), élisant domicile chez *Feau*, rue Sainte-Catherine, à Avignon (Vaucluse).
Add. du 12 juin 1845.

(626. 1er mars 1845.) Machine destinée à transporter et à distribuer, à grande distance, l'action des forces motrices, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 janvier 1845, par *Stouvenel*, professeur de mathématiques, rue du Palais-Galien, n. 64, à Bordeaux (Gironde).

(702. 19 mars 1845.) Moteur mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 janvier 1845, par *Pradier* aîné, contre-maître mécanicien, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(699. 19 mars 1845.) Moteur de forces.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 janvier 1845, par *Mouren* fils, mécanicien, rue Perrier, n. 22, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(737. 22 mars 1845.) Moteur hydraulique propre à faire servir constamment l'eau d'un bassin non alimenté au mouvement d'une ou de plusieurs pompes, et susceptible de nombreuses applications, moteur dit *asathydraulique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 janvier 1845, par *Martine* aîné, entrepreneur de plomberie, à Paris, rue Saint-Michel, n. 15.

(731. 22 mars 1845.) Moteur dit *universel*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 janvier 1845, par *Godin* fils aîné, menuisier en bâtiments, chaussée de la Madeleine, n. 45, à Nantes (Loire-Inférieure).

(712. 22 mars 1845.) Moteur hydraulique dit *turbine-hélice*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 janvier 1845, par *Bourgeois*, négociant, à Paris, rue de Berlin, n. 1 *bis*.

(843. 7 avril 1845.) Moteur à rotation continue.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 janvier 1845, par *Robin*, menuisier, à Paris, rue Poupée-Saint-André-des-Arts, n. 9.

(949. 19 avril 1845.) Certaines combinaisons mécaniques pour la transmission de mouvement dans les machines à vapeur propres à la navigation et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 février 1845, par *Taylor*, constructeur de machines, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(963. 22 avril 1845.) Perfectionnements dans l'application de la force motrice, pour les machines locomotives et autres usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 février 1845, par *Flude*, de Londres, élisant domicile chez *Byron*, à Paris, rue Favart, n. 2.

Add. du 23 avril 1845.

(1088. 15 mai 1845.) Moteur mécanique propre à accélérer le transport des objets de peu de poids et de volume.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Vieillard*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Louis-en-l'Ile, n. 1.

(1114. 23 mai 1845.) Application de la puissance du flux et du reflux de la mer, soit comme moteur direct, soit comme générateur de l'air comprimé; moyen de transmission de forces aux distances les plus éloignées; système dit *euripodynamie.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 mars 1845, par *Havard*, mécanicien, rue du Faubourg-du-Temple, n. 42, et *Lavalette*, rue de la Chaussée-d'Antin, n. 3, à Paris.

(1168. 30 mai 1845.) Système perfectionné pour l'emploi de l'air comprimé comme force motrice, sur les chemins de fer, dit *système éolien.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 avril 1845, par *le Gavrian*, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1166. 30 mai 1845.) Moteur dit *roue-chaudière.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par *Isoard*, mécanicien, à Paris, rue Neuve-Saint-Nicolas, n. 12 *bis*, près le château d'eau.
Add. du 26 décembre 1845.

(1198. 31 mai 1845.) Machine à mouvement centrifuge et à puissance facultative, pour servir de moteur à tout ce qui peut en avoir besoin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par *Aubert*, à Pont-Saint-Esprit (Gard), élisant domicile à Avignon (Vaucluse).

(1268. 3 juin 1845.) Application de l'air comprimé à la propulsion des corps flottants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 avril 1845, par *Fondet* aîné, architecte, et *Lewal*, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

(1320. 5 juin 1845.) Système de compression et récupération de l'air, par un tube longitudinal, applicable à toutes les voies de fer et remplaçant entièrement la vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 avril 1845, par *Roussel*, orfèvre, rue Hoche, n. 23, à Versailles (Seine-et-Oise).

(1323. 5 juin 1845.) Propulseur par l'air comprimé par sa propre force et au moyen de leviers excentriques, applicable, comme moteur, soit sur les chemins de fer, soit pour la navigation tant fluviale que maritime, soit enfin pour les usines et tous autres établissements industriels dans lesquels une force motrice est nécessaire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 avril 1845, par *Salucci*, à Paris, cité Bergère, n. 7.

(1374. 9 juin 1845.) Moteur perfectionné.

B. d'inv. pris le 2 mai 1845, par *Parsey*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 17 octobre 1858.)

Add. du 15 octobre 1845.

(1414. 20 juin 1845.) Mécanique à mouvements continus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mai 1845, par *Brunel* et *Prudent*, rue des Petits-Pères, n. 17, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1474. 27 juin 1845.) Roue motrice mue par sa propre puissance et pouvant être appelée *mouvement continu*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mai 1845, par *Ulrich*, à Paris, rue de l'Université, n. 19.

(1540. 11 juillet 1845.) Application d'un certain moteur à la navigation, aux usines et aux fabriques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mai 1845, par *Dierickx Decourchelle*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 47.

Add. du 14 juin 1845.

(1543. 11 juillet 1845.) Machine à air et diverses combinaisons mécaniques propres à déterminer, par déplacement et avec conservation de la chaleur, de rapides changements de température, dans une masse d'air contenue dans un vase clos extensible, et à transmettre régulièrement la force motrice qui en résulte.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mai 1845, par *Franchot*, constructeur de machines, à Paris, rue du Chemin-de-Versailles, n. 13.

(1573. 14 juillet 1845.) Moteur à air comprimé par l'explosion de la poudre ou d'autres fulminates.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 juin 1845, par *Cossus*, professeur, à Paris, passage du Saumon, hôtel des Bains.

(1631. 24 juillet 1845.) Appareil hydromécanique pour la production de la force motrice.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Willcocks-Sleigh*, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(1600. 24 juillet 1845.) Genre de moteur hydraulique, dit *turbine Calvet*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 juin 1845, par *Calvet*, professeur, à Paris, place Dauphine, n. 25.

(1638. 30 juillet 1845.) Système de moteur à vent, à ailes articulées et à voiles mobiles, dont le ploiement et le déploiement alternatifs se graduent selon la variation des impressions du vent.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juin 1845, par *Bouvier*, à Alger, élisant domicile chez *Limosin*, *Lamotte* et comp., rue Saint-Jaume, n. 5, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1649. 30 juillet 1845.) Machine dite *le multiplicateur* des forces motrices.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par *de Ezquiaga*, manufacturier, à Paris, rue de Navarin, n. 31.

(1697. 8 août 1845.) Machine dite *moteur universel*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 juillet 1845, par *Aubert*, mécanicien, rue Saint-François-de-Paule, n. 5, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1781. 16 août 1845.) Mouvement de machine à contrepoids.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juillet 1845, par *Maillard-Petillot*, place Notre-Dame-du-Mont, n. 11, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1760. 9 août 1845.) Moteur perpétuel, dit *caisse pneumatique sémonienne*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juillet 1845, par *Sémon*, capitaine au 70e de ligne, élisant domicile chez *Bailly*, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 67.

(1827. 21 août 1845.) Moteur atmosphérique remplaçant la vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Baudoin*, à Paris, rue des Petites-Écuries, n. 47.

(1935. 2 septembre 1845.) Machine dite *roue atmosphérique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 août 1845, par le baron *de Massias*, élisant domicile chez *Rittling*, notaire, à Strasbourg (Bas-Rhin).

(2033. 17 septembre 1845.) Machine atmosphérique fixe, ou locomotive, à transmission des pressions de l'atmosphère, par le moyen du vide.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 août 1845, par *Vallat*, à Annonay (Ardèche).

(1990. 11 septembre 1845.) Moteur perpétuel.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 août 1845, par *Grellet*, à Paris, rue Guérin-Boisseau, n. 24.

(2073. 27 septembre 1845.) Disposition de roue dite *roue de force* à poids centripète.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 septembre 1845, par *Delaporte*, membre interne de l'hospice des Quinze-Vingts, à Paris, rue de Charenton, n. 38.

(2135. 6 octobre 1845.) Machine propre à la navigation maritime et fluviale, à la traction des voitures et fardeaux, sur les routes ordinaires et chemins de fer, ainsi qu'à la mise en mouvement de toutes usines et travaux industriels ayant besoin d'une force motrice.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 septembre 1845, par *Labourey*, chimiste, rue Vacon, n. 20, à Marseille (Bouches-du-Rhône).
Add. du 4 décembre 1845.

(2174. 11 octobre 1845.) Moteur remplaçant la vapeur d'eau, dans toutes les circonstances où celle-ci est employée comme force motrice.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 septembre 1845, par *Loin*, retordeur, à Paris, rue Saint-Denis, n. 120.

(2218. 4 novembre 1845.) Moteur à air comprimé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 octobre 1845, par *Anquetin*, docteur en médecine, à Ferrières-le-Buisson (Seine-et-Oise).

(2271. 15 novembre 1845.) Moteur dont le principe physique est un volume d'air atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 octobre 1845, par *Laubereau*, à Paris, rue Pigale, n. 23.

(2328. 25 novembre 1845.) Perfectionnement dans l'emploi de la force motrice.

B. d'inv. pris le 22 octobre 1845, par *Lawes*, de Londres, élisant domicile chez *Mahieu*, rue de Béthune, n. 20, à Lille (Nord).
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 3 mai 1859.)
Add. du 25 novembre 1845.
Trois add. des 11, 24 et 27 décembre 1845.

(2344. 29 novembre 1845.) Mécanisme à mouvement perpétuel.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 25 octobre 1845, par *Chalette-Thevard*, vérificateur des poids et mesures, à Mortain (Manche).

(2401. 6 décembre 1845.) Moteur au moyen des poudres à feu, dit *dynamon*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1845, par *Vives*, à Paris, place du Marché-Saint-Jean, n. 16.

(2391. 6 décembre 1845.) Perfectionnements apportés aux machines destinées à prendre et à transmettre une force motrice.

B. d'inv. pris le 30 octobre 1845, par *Nasmyth*, de Londres, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 29 avril 1859.)

(2427. 10 décembre 1845.) Machine fonctionnant par l'air comprimé et dilaté, et remplaçant la vapeur dans toutes ses applications.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 novembre 1845, par *Melzinger*, mécanicien, à la fabrique d'allumettes du quartier Menpenti, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2417. 10 décembre 1845.) Système de machines rotatives par compression et dilatation de gaz ou vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1845, par *Guibert* fils aîné, constructeur de navires, et *Lebihan*, mécanicien, à Nantes (Loire-Inférieure).

(2429. 10 décembre 1845.) Moteur dit *hydraulipresse*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1845, par *Plassin*, mécanicien, à Paris, rue de la Fidélité, n. 26.

(2414. 10 décembre 1845.) Améliorations dans la construction et dans l'application des machines fonctionnant au moyen de la vapeur, du gaz ou de l'air, ou au moyen d'une composition de tels agents, pour usages locomotifs ou stationnaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1845, par *Flude*, à Paris, rue Favart, n. 2.

(2479. 24 décembre 1845.) Système de moteur pouvant remplacer la vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1845, par *de Humburg*, élisant domicile à Paris, rue de Grenelle-Saint-Germain, hôtel du Bon-la-Fontaine.

(2452. 16 décembre 1845.) Moyen d'employer la pression atmosphérique comme moteur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 novembre 1845, par *Lamiral*, négociant, et *Payerne*, docteur en médecine, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2484. 24 décembre 1845.) Moteur mécanique applicable aux métiers propres à la confection de toutes sortes d'étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 novembre 1845, par *Ray*, ouvrier en soie, et *Foucher*, menuisier, rue du Bœuf, n. 34, à Lyon (Rhône).

(2497. 29 décembre 1845.) Moteur universel progressif et perpétuel.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Bourgeois de Bauvière*, à Paris, rue du Bouloi, n. 8.

(2511. 29 décembre 1845.) Moteur rotatif à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Journé*, docteur en médecine, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 15, et *Pierret*, mécanicien, à Paris, rue de Chaillot, n. 19.

(2587. 28 janvier 1846.) Moteur atmosphérique alimenté par une pompe centrifuge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1845, par *David*, mécanicien, et *Lesourd*, à Paris, rue Ménilmontant, n. 72.

(2589. 28 janvier 1846.) Pompe ou moteur atmosphérique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1845, par *Fournereaud* jeune, négociant, élisant domicile chez *Cabrit*, à Agen (Lot-et-Garonne).

(2624. 3 février 1846.) Combinaison de parties mécaniques constituant une machine dite *mécanico-moteur*, dont la force motrice se développe par la pression du solide.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1845, par *Kalinowski*, prêtre polonais, à Paris, rue Neuve-Saint-Roch, n. 8.

(2629. 3 février 1846.) Système de transmission de mouvements, à pression et vitesse variables, et de mouvements rétrogrades instantanés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1845, par *Perrin*, mécanicien, aux Chaprais, banlieue de Besançon (Doubs).

(2666. 14 février 1846.) Moteur à trois forces.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1845, par *Tard*, *Munier-Christophle* et comp., à Paris, rue des Amandiers-Saint-Jacques, n. 14.

(2657. 14 février 1846.) Moteur mécanique obtenu par des globes circulant sur les spirales tournées à droite et à gauche de deux hélices.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 décembre 1845, par *Lachaussé*, à Obernay (Bas-Rhin).

Perfectionnements apportés aux moyens et appareils propres à obtenir une puissance motrice quelconque et une meilleure application des forces connues.

Addition consistant dans l'application desdits perfectionnements aux chemins de fer atmosphériques.

Certif. d'add. pris le 26 octobre 1844, par *Sawicki*, à Paris, rue Roquépine, n. 8.

(B. délivré le 4 juillet 1842.)

Moyens de communiquer le mouvement aux voitures, sur les chemins de fer et routes ordinaires, par des pieds articulés agissant simultanément.

Certif. d'add. pris le 30 juin 1845, par *Camion*, fabricant, à Vrignes-aux-Bois (Ardennes).

(B. délivré le 24 septembre 1844.)

MOTTE A BRULER.

(1345. 6 juin 1845.) Machine propre à fabriquer les mottes à brûler.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 avril 1845, par *Jollat*, mécanicien, à Paris, rue de Grenelle-Saint-Germain, n. 165.

MOUCHETTE.

(967. 22 avril 1845.) Fabrication des mouchettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 février 1815, par *Grange jeune*, coutelier, à Paris, rue Grenetat, n. 39.

(1563. 14 juillet 1845.) Genre de mouchettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juin 1845, par *Aubry*, dessinateur, et *le Bouteiller*, à Paris; le premier, rue de Bondy, n. 30, et le second, rue de Malte, n. 12.

Add. du 10 octobre 1845.

MOULAGE, v. COULAGE DES MÉTAUX.

(40. 26 décembre 1844.) Moyen mécanique propre à opérer une compression rapide sur le sable du fondeur, pour former le moule des pièces destinées à être coulées à la fonte, soit en cuivre, en bronze, en fer ou en tout autre métal, en employant la force et le mouvement d'une machine à vapeur ou de tout autre moteur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Ravinet-Mesonial*, rue de Condé, n. 6, à Lyon (Rhône).

(708. 22 mars 1845.) Procédé de moulage *système Baudesson*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 janvier 1845, par *Baudesson*, mouleur sur métaux, et *Colas*, maître de forges, à Montier-sur-Saux (Meuse), élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(743. 22 mars 1845.) Système de moulage des formes humaines avec de l'acide stéarique et autres matières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 janvier 1845, par *Paillasson*, fabricant d'acide stéarique, à Paris, rue de Provence, n. 42.

(1884. 25 août 1845.) Procédé de confection de modèles destinés à mouler toutes les pièces qui se coulent en fonte de fer, bronze, étain, plomb et autres métaux et alliages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juillet 1845, par *Schmitz*, directeur des fonderies de Tusey (Meuse), élisant domicile chez *Levesque* frères, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 110.

Machine propre à mouler.

NOTA. Ce brevet est porté, par erreur, au *Catalogue* de 1844, sous le nom de *Coré* seul.

Certif. d'add. pris le 9 avril 1845, par *Coré* et *Fichet*, à Paris, boulevard Mont-Parnasse, n. 37.

(B. délivré le 28 septembre 1844.)

MOULIN, v. COUPE-FEUILLE, MEULE, MOUTURE.

(7. 26 décembre 1844.) Machine dite *moulin à moudre le blé et les autres graines propres à faire de la farine et des pâtures*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Bizot* (Joseph), mécanicien, *Bizot* (Napoléon), meunier, à Godoncourt (Vosges), et *Boiget* (Martin), mécanicien, à Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne), faisant élection de domicile à Godoncourt (Vosges).

Add. du 24 décembre 1845.

(23. 26 décembre 1844.) Système de moulin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Grellet*, marchand de meules de moulin, rue des Fossés-Saint-Yves, n. 6, à Rouen (Seine-Inférieure).

(314. 31 janvier 1845.) Système de moulin allant par le vent, et par la force des chevaux lorsque le vent cesse.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 6 novembre 1844, par *Bonnet*, rue Impasse-des-Amandiers, n. 2, à Perpignan (Pyrénées-Orientales).

(324. 31 janvier 1845.) Moulin à cône vertical dit *moulin Guillet*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 novembre 1844, par *Guillet*, cultivateur, à Rochetaillée (Rhône).

(464. 12 février 1845.) Moulin propre à moudre toutes sortes de graines, et pouvant être mû, à volonté, soit à bras d'homme, soit par la vapeur ou par l'eau, dit *moulin unique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1844, par *Charlier-Delamotte*, serrurier, et *Anceaux*, menuisier, à Caurel, canton de Bourgogne (Marne).

(571. 18 février 1845.) Perfectionnements dans les moulins hydrauliques, à cuve et à trompe, dits *à turbine*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1844, par *Mallet*, charpentier-mécanicien, rue des Augustins, n. 26, à Bordeaux (Gironde).

(785. 31 mars 1845.) Moulin domestique écraseur et broyeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 janvier 1815, par *Quentin-Durand*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 189.

(1005. 30 avril 1845.) Moulin à vent susceptible d'être transformé en charrette et dit *moulin-charrette*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 février 1845, par *Pineau-Prier*, négociant, à Saumur (Maine-et-Loire).

(1305. 5 juin 1845.) Perfectionnements dans les moulins à blé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 avril 1845, par *Christian* et *Gosset*, constructeurs, à Paris, rue de Montreuil, n. 81.

(1456. 27 juin 1845.) Moulin à rotation horizontale.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mai 1845, par *Letestu*, à Paris, rue du Temple, n. 40.

(1510. 4 juillet 1845.) Perfectionnement aux moulins ordinaires à farine, système dit *l'accélérateur*, consistant dans l'addition d'un ventilateur avec ses accessoires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mai 1845, par *Cabanes*, minotier, quai de Bourgogne, n. 38, à Bordeaux (Gironde).
Add. du 18 août 1845.

(1851. 21 août 1845.) Perfectionnements apportés dans les moulins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juillet 1845, par *Pluchart*, manufacturier, à Compiègne, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2264. 15 novembre 1845.) Mécanisme de moulin à vent en fonte de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1845, par *Franchot*, mécanicien, à Paris, rue du Chemin-de-Versailles, n. 13.

2339. 25 novembre 1845.) Moulin propre à pulvériser le grain et autres substances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1845, par *Tanner*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2399. 6 décembre 1845.) Moulins à meules posées excentriquement et évitant l'échauffement de la mouture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 novembre 1845, par *Songis-Canard*, marchand de meules, et *Chapplain*, mécanicien, à Troyes (Aube).

(2558. 16 janvier 1846.) Perfectionnements apportés dans les moulins à blé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 décembre 1845, par *Holcroft*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 387.

(2584. 28 janvier 1846.) Perfectionnements apportés dans les moulins à blé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1845, par *Christian* et *Grosset*, constructeurs de machines, à Paris, rue de Montreuil, n. 81.

MOULIN A CAFÉ.

Perfectionnements dans les moulins à café.

Modification du mode de régler la noix du moulin.

Certif. d'add. pris le 1er août 1843, par *Lejeune*, fabricant de charnières, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. délivré le 29 mai 1844.)

MOULIN A GRAINE.

(1475. 27 juin 1845.) Moulin en fer destiné à égrener et à épurer en même temps la graine de trèfle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 avril 1845, par *Villard*, mécanicien, à Albi (Tarn).

MOULIN A SUCRE.

(1870. 25 août 1845.) Moulin propre à pulvériser le sucre, et généralement tous les corps friables.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juillet 1845, par *Hermann*, mécanicien, à Paris, rue de Charenton, n. 102.

MOULURE.

(519. 16 février 1845.) Machine à pousser les moulures courbes sur toute espèce de surface.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 décembre 1844, par *de Combelles*, mécanicien à Paris, rue de Vaugirard, n. 94.

(1639. 30 juillet 1845.) Perfectionnements apportés à une machine propre à fabriquer les moulures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 juin 1845, par *Brocard* (Etienne et Léon-Nicolas), mécaniciens, à Paris, rue Neuve-Saint-Gilles, n. 4 et 8.

(2205. 18 octobre 1845.) Imitation des moulures en bois doré, par l'application d'un papier imitant l'or.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Lapeyre*, fabricant de papiers, à Paris, rue Beauveau (faubourg Saint-Antoine), n. 10.

(2362. 29 novembre 1845.) Procédé de moulure sur os et sur ivoire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1845, par *Prodon-Pouzet*, fabricant de coutellerie, à Thiers (Puy-de-Dôme).

MOUTURE, *v.* BLÉ, BROYER (machine à), MOULIN, ETC.

(937. 19 avril 1845.) Système aérifère centrifuge destiné à obtenir froide la mouture des blés et autres céréales propres à être réduits en farine.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 24 février 1845, par *Lemoine*, constructeur-mécanicien, à Hallines (Pas-de-Calais).

(2553. 16 janvier 1846.) Aérateur ou moyen de faire concourir la pression atmosphérique et le vide à la mouture des céréales.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 novembre 1845, par *Demeuse*, fabricant d'orge, à Lille (Nord), quai de la Basse-Deule, n. 15.

Mouture des grains par le triple moyen cumulé de la vapeur, des hommes et des chevaux.

Certif. d'add. pris le 28 mars 1845, par *Rolland*, serrurier-mécanicien, à Lavalette (Var).
(B. délivré le 17 avril 1843.)

MOUVEMENT, *v.* MOTEUR, MOUVEMENT PERPÉTUEL.

(534. 16 février 1845.) Mouvement obtenu par la simple disposition du mécanisme et par la pesanteur des corps vivants ou inertes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1844, par *Peydière*, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Trois add. des 6, 10 et 26 décembre 1845.

(1050. 15 mai 1845.) Mode de communication du mouvement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mars 1845, par *Callaud*, horloger-mécanicien, rue Grétry, n. 1, à Nantes (Loire-Inférieure).

(1192. 30 mai 1845.) Mécanisme ayant pour objet de changer en mouvement horizontal et rotatoire l'action verticale de la marche des hommes et des animaux, en utilisant leur pesanteur, la force de traction et la réaction.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mars 1845, par *Sicardo*, capitaine marin, Grande Rue, n. 110, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1191. 30 mai 1845.) Mouvement rotato-oscillant par voie ondulée, *système Coffyn*, ayant pour objet de transformer directement, sans bielles, ni manivelles, ni excentriques, etc., tout mouvement rotatif en mouvement rectiligne alternatif ou oscillant, par un chemin ondulé circulaire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 avril 1845, par *Seignot*, à Paris, rue d'Angoulême-du-Temple, n. 11.

(2721. 2 mars 1846.) Moyen de transformer le mouvement rectiligne en mouvement rotatif, sans manivelle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1845, par *Moussard*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 164.

MOUVEMENT PERPÉTUEL, *v.* MOTEUR.

(568. 18 février 1845.) Mouvement perpétuel prenant son mouvement en lui-même.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 décembre 1844, par *Guénée*, docteur en médecine, à Longjumeau, élisant domicile chez *David*, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 91.

MUSIQUE.

(257. 27 janvier 1845.) Mécanisme dit *guide du bras gauche*, pour jouer du violon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1844, par *Ballotteau*, professeur de musique, à Fontenay-le-Comte (Vendée).

(1206. 31 mai 1845.) Mécanisme musical d'orgue et de piano, détruisant la transposition pour l'artiste.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 avril 1845, par *Clergeau*, curé desservant de Villeblevin, arrondissement de Sens (Yonne).

(1334. 6 juin 1845.) Transpositeur de musique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 avril 1845, par *Carteaux*, docteur en médecine, à Paris, rue du Helder, n. 5.

(1806. 19 août 1845.) Appareil dit *interprète musical*, s'adaptant aux pianos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juillet 1845, par *Guérout*, professeur de musique, à Bolbec (Seine-Inférieure).

(2480. 24 décembre 1845.) Appareil propre à faciliter l'exécution de la musique instrumentale, dit *appareil orthopédique*, appliqué à la main de l'artiste.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1845, par *Levacher d'Urclé*, à Paris, rue Notre-Dame-de-Lorette, n. 18.

MUSIQUE (instrument de), *v.* CLARINETTE, PIANO, ETC., ETC.

(647. 8 mars 1845.) Perfectionnements applicables aux instruments de musique à cordes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1844, par *Pape*, facteur de pianos, à Paris, rue des-Bons-Enfants, n. 19.
Add. du 10 mai 1845.
Autre du 11 novembre 1845.

(1403. 17 juin 1845.) Perfectionnements dans la construction des instruments de musique auxquels sont adaptées des anches libres, à l'effet de produire des sons cadencés, de les modifier et de soutenir leur durée à volonté.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mai 1845, par *Rand*, de Londres, élisant domicile chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(1841. 21 août 1845.) Perfectionnements apportés à certains instruments de musique à cordes et à vent.

B. d'inv. pris le 24 juillet 1845, par *Hewitt*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 9 mai 1859.)

(2099. 2 octobre 1845.) Système chromatique, à colonne d'air curviligne, applicable à tous les instruments de musique en cuivre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 septembre 1845, par *Coeffet*, mécanicien, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, Grande Rue, n. 18.

(2162. 11 octobre 1845.) Pistons à clefs à bascules, dits *pistons Gambaro*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 septembre 1845, par *Gambaro* aîné, à Paris, rue des Vieux-Augustins, n. 18.

(2306. 22 novembre 1845.) Instrument de musique dit *saxotromba*, dont la construction, au moyen de légères modifications, peut être appliquée aux sax-horns, cornets, trompettes et trombones.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 octobre 1845, par *Saxe* dit *Adolphe*, fabricant d'instruments de musique, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2493. 29 décembre 1845.) Application de courbes paraboliques et elliptiques, sur base mathématique, à la forme des pavillons des instruments à vent.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 novembre 1845, par *Alexandre*, mécanicien, à Paris, rue Poissonnière, n. 14.

(2499. 29 décembre 1845.) Perfectionnements apportés aux instruments de musique à cordes.

B. d'inv. pris le 22 novembre 1845, par *Brooks* jeune, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 14 juin 1859.)

(2627. 3 février 1846.) Perfectionnements apportés aux cornets à piston.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1845, par *Macfarlane*, représenté par *Hazard*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 49.

Instantanéité du son donné à l'anche libre, et expression graduée du son de l'anche libre obtenue à l'aide d'un système de soupapes.

Certif. d'add. pris le 9 octobre 1845, par *Martin de Sourdun*, facteur d'orgues, à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 10.
(B. délivré le 10 septembre 1841.)

Piston-clef, dit *emboliclave*.

Certif. d'add. pris le 2 août 1845, par *Coeffet*, mécanicien, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, Grande Rue, n. 18.
(B. délivré le 19 février 1844.)

N

NATATION.

(1095. 23 mai 1845.) Application de divers jeux d'agrément aux écoles de natation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mars 1845, par *Berrens*, à Paris, rue de l'Estrapade, n. 13.

(1626. 24 juillet 1845.) Appareil de natation dit *éphydrophère*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 juin 1845, par *Sandoz*, horloger, à Paris, place Dauphine, n. 1.

NAVETTE.

(427. 8 février 1845.) 1° Navette avec crochet placé sur le côté, pour empêcher le bris du fil; 2° navette à deux crochets, dont l'un immobile et l'autre à bascule, servant à diriger la tissure à volonté, pour perfectionner les lisses.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 25 novembre 1844, par *Chasseriau*, navetier, rue Royale, à Cholet (Maine-et-Loire).

NAVIGATION, *v.* **MOTEUR, NAVIRE, PROPULSION.**

(55. 6 janvier 1845.) Propulseur pour navires et embarcations.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Bouneau*, artiste, rue Saint-Denis, n. 282, à Paris.
Add. du 28 février 1845.
Autre du 21 mars 1845.
Autre du 2 octobre 1845.

(380. 4 février 1845.) Machine propre à la navigation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Durand*, prêtre, quartier Saint-Pierre, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(450. 11 février 1845.) Godilles propres à remplacer les systèmes de propulsion employés jusqu'ici dans la navigation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 novembre 1844, par le comte *de Fussey*, et *Piolaine*, élisant domicile chez *Piolaine* père, à Neuilly (Seine), rue de Seine, n. 138.
Add. du 17 novembre 1845.

(477. 12 février 1845.) Appareil d'aubes applicable à la marche des bateaux à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 novembre 1844, par *Lamy*, mécanicien, à Louhans (Saône-et-Loire).

(556. 17 février 1845.) Organe nautique dit *agent sous-marin Roudet*, applicable aux bâtiments à vapeur et à voiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1844, par *Roudet*, défricheur, à Alger, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(644. 8 mars 1845.) Appareil propre à connaître la force des courants et la rapidité de la marche d'un vaisseau ou autres embarcations.

B. d'inv. pris le 16 décembre 1844, par *Massey*, de Londres, élisant domicile chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 1er juin 1858.)

(599. 24 février 1845.) Procédé destiné à accélérer la marche des bateaux à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1844, par *Pons*, montée de la Boucle, à Lyon (Rhône).

(789. 31 mars 1845.) Disposition des roues à palettes des bâtiments à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 janvier 1845, par *Taylor*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(1096. 23 mai 1845.) Perfectionnements aux machines et appareils destinés à la propulsion des vaisseaux.

B. d'inv. pris le 22 mars 1845, par *Bodmer*, de Manchester, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 3 juillet 1858.)

(1165. 30 mai 1845.) Application à la navigation du zigzag dit *zigzag Iguard*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 avril 1845, par *Iguard*, élisant domicile chez *Esmein*, notaire, place Royale, n. 5, à Nantes (Loire-Inférieure).

(1244. 31 mai 1845.) Moyen d'utiliser la résistance qu'éprouve un bateau dans sa marche.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 avril 1845, par *Rives*, négociant, rue Planterose, n. 46, à Bordeaux (Gironde).

(1394. 17 juin 1845.) Appliation, à la navigation, de roues à tambour ou cylindre fermé, dont la circonférence est armée d'aubes, pour les bateaux marcheurs ou remorqueurs, ou sans aubes, pour les bateaux de charge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mai 1845, par *Gentilhomme*, architecte, à Paris, quai de la Tournelle, n. 51.

(1965. 9 septembre 1845.) machine hélicienne tendant à supprimer les rames, dans les embarcations mues par ce système, et à les remplacer comme puissance.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 août 1845, par *Lenoir*, à Paris, rue Chanoinesse, n. 10.

(2114. 2 octobre 1845.) Remonteur de fleuves et rivières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 septembre 1845, par *Moysen*, à Mézières (Ardennes).

(2149. 6 octobre 1845.) Perfectionnements apportés au système de locomotion des vaisseaux.

B. d'inv. pris le 12 septembre 1845, par *Woodcroft*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 13 février 1858.)

(2128. 6 octobre 1845.) Machine propre à la navigation maritime et fluviale, et à toute industrie qui nécessite force et vitesse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 septembre 1845, par *Durand*, prêtre, quartier Saint-Pierre, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2318. 25 novembre 1845.) Application des voies tubulaires atmosphériques aux canaux et rivières, et perfectionnements des mêmes voies applicables aussi aux chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1845, par *Cossus*, professeur de mathématiques, à Paris, hôtel des Bains, passage du Saumon.

(2471. 24 décembre 1845.) Appareil propre à rendre les navires insubmersibles.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 17 novembre 1845, par *Delpon*, négociant, à Clermont-l'Hérault (Hérault).

(2632. 3 février 1846.) Système applicable à la navigation commerciale.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Seiler*, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 4.

Perfectionnements dans la navigation à vapeur.

Certif. d'add. pris le 31 mars 1845, par *Durand*, le baron *Seguier* et *de la Morinière*, à Paris, rue Garancière n. 13.
(B. délivré le 2 octobre 1844.)

NAVIRE, *v.* NAVIGATION.

(89. 10 janvier 1845.) Système de navire à vapeur à aubes à l'arrière.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Brunier*, rue Saint-Louis, n. 33, au Marais, à Paris.

(907. 16 avril 1845.) Gouvernail de rechange.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 février 1845, par *Fouque*, magasinier de vaisseau de la marine royale, à Toulon (Var).

(1141. 23 mai 1845.) Moyen de transformer un bâtiment à vapeur en un bâtiment à voiles, en relevant les roues et les tambours.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 mars 1845, par *Verrier*, à Paris, rue des Figuiers-Saint-Paul, n. 13.

(2351. 29 novembre 1845.) Perfectionnements dans la manière d'empêcher les vaisseaux et autres navires de couler bas, et aussi dans celle de relever les navires échoués.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 octobre 1845, par *Gibson*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

NETTOYAGE.

(587. 24 février 1845.) Machine rotative propre au nettoyage des couteaux, fourchettes et autres objets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 décembre 1844, par *Gabriel*, à Paris, rue de Ponthieu, n. 10.

(595. 24 février 1845.) Machine servant à nettoyer, à polir et à aiguiser les couteaux, fourchettes et autres objets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1844, par *Marshall*, négociant, à Annonay, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(682. 15 mars 1845.) Machine servant à nettoyer, à polir et à aiguiser les couteaux, fourchettes et autres objets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 janvier 1845, par *Kent*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(706. 19 mars 1845.) Préparation dite *eaux luisantes de Lüper*, destinées à nettoyer à neuf les bois vernis, sans études préalables de l'art de vernir.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 janvier 1845, par *Soye*, allée de Tourny, n. 35, à Bordeaux (Gironde).
Add. du 9 juin 1845.

(836. 7 avril 1845.) Composition propre à enlever toutes sortes de taches grasses de dessus les étoffes, et nettoyer les gants de toutes couleurs, principalement ceux de couleur paille et les blancs, dite *composition Masson*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 février 1845, par *Masson*, fabricant de produits chimiques, rue de la Barre, n. 2, à Lyon (Rhône).

NIVEAU ET NIVELLEMENT.

(538. 16 février 1845.) Niveau à miroir destiné à prendre les profils des terrains en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1844, par *Ricard*, conducteur des ponts et chaussées, à Cierp, arrondissement de Saint-Gaudens (Haute-Garonne).

(2552. 16 janvier 1846.) Instrument dit *mire pour niveler*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1845, par *Demerlias*, piqueur des ponts et chaussées, à Limoges (Haute-Vienne).

NOIR ANIMAL.

(234. 25 janvier 1845.) Exploitation d'une colonne concentrique à jet continu, pour la révivification du noir animal.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Borel* et comp., à Castres (Aisne), élisant domicile chez *Huck*, à Paris, rue Corbeau, n. 25.

(762. 22 mars 1845.) Four à révivifier le noir animal.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 20 janvier 1845, par *Virieux*, à Peruwelz (Belgique), élisant domicile, hôtel de Brabant, à Lille (Nord).

(1764. 16 août 1845.) Fourneau propre à la calcination des os, pour fabriquer le noir animal.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 11 juillet 1845, par *Bar*, serrurier et dessinateur, rue Maucouinat, n. 17, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2314. 25 novembre 1845.) Appareil dit *lévigateur*, propre au lavage et au rinçage du noir animal, pour la fabrication et le raffinage du sucre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1845, par *Carré*, maréchal-mécanicien, à Séraucourt (Aisne).

NOIR MINÉRAL.

(265. 27 janvier 1845.) Découverte et fabrication d'un noir minéral.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par la dame *le Porcq*, élisant domicile chez *Tifaine-Desauneaux*, notaire, à Paris, rue Ménars, n. 8.

O

EILLET MÉTALLIQUE.

(104. 13 janvier 1845.) Perfectionnements apportés à un instrument propre à faire l'œillet métallique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Daudé*, fabricant d'œillets métalliques, rue des Arcis, n. 22, à Paris.

EUF.

(52. 6 janvier 1845.) Procédés de conservation des jaunes et des blancs d'œufs, et application des premiers à la préparation des peaux pour la ganterie et la fabrication du savon, et des seconds à la clarification des vins, sirops, esprits, sucres et autres liquides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Augier*, pharmacien, rue Notre-Dame-des-Champs, n. 2 *bis*, et *Robert*, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 19, à Paris.
Add. du 5 décembre 1845.

(2252. 15 novembre 1845.) Procédé propre à la conservation des œufs de volatiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 octobre 1845, par *Alexandre*, mécanicien, et *Blanchard*, négociant, à Paris; le premier, rue Poissonnière, n. 14, et le second, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 20.

MBRELLE, *v.* PARAPLUIE.

(513. 14 février 1845.) Genre de manche d'ombrelle.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 3 décembre 1844, par *Verry* aîné, sculpteur en ivoire, à Paris, rue de la Croix, n. 10.
Add. du 22 septembre 1845.

(2621. 3 février 1846.) Système de poignée d'ombrelle à anneau mobile, avec brisure élastique, dite *poignée américaine*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 décembre 1845, par *Held* et *Wollersdorf*, tourneurs-tabletiers, à Paris, rue Pastourelle, n. 3.

ONGLES (machine à tailler les).

(127. 13 janvier 1845.) Instrument destiné à couper les ongles, dit *taille-ongles*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Rainé*, rue Vieille-du-Temple, n. 90, à Paris.

OPTIQUE.

(2242. 4 novembre 1845.) Perfectionnements applicables à tous les instruments d'optique en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 octobre 1845, par *Plagniol*, opticien, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2581. 28 janvier 1846.) Perfectionnements apportés aux outils propres à apprêter les verres d'optique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1845, par *Arnoul* et *Fortier*, opticiens, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

OR (dissolution d').

(5. 26 décembre 1844.) Dissolution d'or composée, avec moyen de réduction dans son éclat métallique brillant, pour servir à écrire, dessiner sur papier, à imprimer sur étoffes et ornements, et sur tous les corps solides non métalliques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Beckensteiner*, marchand pelletier, *Gonin*, batteur d'or, et *Josselin*, marchand tailleur, faisant élection de domicile chez *Gonin*, quai de l'Hôpital, n. 101, à Lyon (Rhône).

ORFÉVRERIE, *v*. BIJOUTERIE.

(1201. 31 mai 1845.) Procédés propres à la fabrication des couverts et autres objets d'orfévrerie, bijouterie, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *Béguin*, fabricant d'orfévrerie, à Paris, place Dauphine, n. 6.

(2140. 6 octobre 1845.) Moyen de réunir, sans soudure, des pièces d'orfévrerie, soit en argent pur, en plaqué ou en maillechort.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 septembre 1845, par *Poisson*, plaqueur en doublé, à Paris, rue Phélippeaux, n. 9.

ORGUE, *v.* PIANO.

(70. 6 janvier 1845.) Système de mil accords et tuyaux d'orgue, à plusieurs branches et plusieurs languettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Larroque*, ecclésiastique, à Paris, boulevard Beaumarchais, n. 2.

(49. 26 décembre 1844.) Mécanisme servant à rendre le toucher du clavier de l'orgue aussi doux qu'on peut le désirer, et plusieurs autres avantages très-importants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Zeiger*, fabricant d'orgues, rue de Bourbon, n. 56, à Lyon (Rhône).

(1728. 8 août 1845.) Orgue expressif.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er juillet 1845, par *Stein*, facteur d'orgues, rue Perceval, n. 5, à Plaisance, commune de Vaugirard (Seine).

(2722. 2 mars 1846.) Mécanisme applicable à l'orgue d'église.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1845, par *Nepveu*, architecte, à Paris, rue des Jardins, n. 1, faubourg Poissonnière.

Genre de sommier d'orgue.
Moyens permettant d'adapter le système aux sommiers anciens.

Certif. d'add. pris le 27 août 1845, par *Claude* (Armand et Edouard), facteurs d'orgues, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 104.
(B. délivré le 8 novembre 1843.)

Orgue expressif dit *orchestrion*.
Adaptation de cylindres au système breveté.

Certif. d'add. pris le 20 janvier 1845, par *Fourneaux*, facteur d'orgues, à Paris, galerie Vivienne, n. 61 et 70.
(B. délivré le 18 mai 1844.)

ORKISOIDE, *v.* ALIMENT.

ORNEMENT, *v.* CLOU.

(69. 6 janvier 1845.) Application de la laine moulue sur ornements en relief.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Lapeyre*, fabricant de papiers peints, rue Beauveau-Saint-Antoine, n. 10, à Paris.

(524. 16 février 1845.) Genre d'ornement en papier en relief.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1844, par *Dufour*, négociant, à Paris, rue des Deux-Portes-Saint-Sauveur, n. 18.

(681. 15 mars 1845.) Procédé d'ornementation, en pâte de bois à dorer, pour cadres, galeries de croisées, tentures d'appartements, corniches, chambranles, baldaquins, astragales, baguettes et moulures de toute espèce.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Hénault*, fabricant de cadres, à Paris, rue du Val-Sainte-Catherine, n. 2.

(1912. 30 août 1845.) Application du verre à la décoration intérieure et extérieure, en remplacement du bronze, de la fonte, du bois, du carton-pâte, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 août 1845, par *Riduet* et *Robbe*, fabricants, à Paris : le premier, rue de Lourcine, n. 120; le second, rue d'Anjou-Saint-Honoré, n. 7.

(2079. 27 septembre 1845.) Perfectionnements dans les procédés propres à orner le verre ou objets analogues.

B. d'inv. pris le 3 septembre 1845, par *Gibson*, de Birmingham, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 18 février 1858.)

. Application spéciale, aux objets de parfumerie et de confiserie, de couvercles et ornements en relief de toute nature.

Certif. d'add. pris le 27 novembre 1844, par la dame *Soyez*, représentée par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
(B. délivré le 5 octobre 1844.)

ORTHOPÉDIE.

(1442. 27 juin 1845.) Corselet orthopédique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 mai 1845, par *Abbé*, de Boston, élisant domicile chez *Armengaud*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2576. 16 janvier 1846.) Procédé propre à redresser les bossus de tout âge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1845, par la dame *de Taillandier-Lasteyras*, au Château de la Ribeyre, commune de Cournon (Puy-de-Dôme).

(2549. 16 janvier 1846.) Perfectionnements apportés dans la construction des appareils servant à soulager ou à corriger la roideur, la faiblesse ou la déviation des diverses parties du corps humain.

B. d'inv. pris le 1er décembre 1845, par *Amersbury*, chirurgien, à Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 6 mai 1859.)

OSIER.

(1667. 1er août 1845.) Procédé de tissage de l'osier.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 24 juin 1845, par la dame *Bradier*, à Paris, rue de Navarin, n. 11.

OUATE.

(812. 4 avril 1845.) Machine propre à fabriquer une nappe d'ouate sans fin, d'une longueur indéterminée, et gommée sur place.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 janvier 1845, par *Masse*, négociant, et *Magne*, employé à la maison de commerce de *Reydellet*, *Borivent* et *Masse*, grande rue Sainte-Catherine, n. 3, à Lyon (Rhône).

(931. 19 avril 1845.) Moyen de fabriquer la ouate en pièce.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 février 1845, par *Desgoutte*, fabricant d'ouate, rue Neuve, n. 17, à Lyon (Rhône).

(1627. 24 juillet 1845.) Ouate cartonnée imperméable.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Sarazin*, fabricant de vernis, chemin de Mérignac, n. 6, à Bordeaux (Gironde).

(2726. 2 mars 1846.) Machine perfectionnée propre à la fabrication de la ouate et dite *ouatier mécanique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1845, par *Robertson*, consul des Etats-Unis, à Brême, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

OUTILLAGE.

(185. 22 janvier 1845.) Outillage servant à fabriquer des grains de chapelets en buis, coco, ivoire, corne, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Jeantet*, fabricant, *Panisset* et *Filloz*, négociant, à Saint-Claude (Jura).

(1186. 30 mai 1845.) Outil mécanique propre aux moulures.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 1er avril 1845, par *Prouvère*, ferblantier, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

(1868. 25 août 1845.) Outil propre à travailler le bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Graff*, fabricant d'outils, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 259.

(2169. 11 octobre 1845.) Système d'outils et machines propres à enlever les bavures des têtes de vis à bois et à métaux, et matrice pouvant produire la fente, par l'effet de la pression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 septembre 1845, par *Laurent* frères et beau-frère, représentés par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2178. 11 octobre 1845.) Méthode consistant à substituer l'emploi du tour à celui de la lime, pour la confection des outils de cordonnier, tels que fers à coulisses, à cambrure, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 septembre 1845, par *Robin*, tourneur, à Sormery (Yonne).

(2492. 29 décembre 1845.) Procédé de fabrication des limes, carreaux, râpes, fraises, cylindres cannelés ou toutes autres pièces taillées ou dentelées, en les coulant en fonte de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 novembre 1845, par *Adcock*, représenté par *Osmond*, à Paris, rue des Fossés-du-Temple, n. 34.

OXYDATION.

(945. 19 avril 1845.) Application du peroxyde de manganèse, comme préservatif de l'oxydation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 février 1845, par *Serbat*, chimiste, à Saint-Saulve (Nord).

P

PAILLASSON.

(2209. 18 octobre 1845.) Machine propre à faire les paillassons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Morel*, cordier-boisselier, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 57.

PAIN DE CHEVAL.

(223. 24 janvier 1845.) Procédés de fabrication du pain pour les chevaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par la dame *Moreau*, née *Touaillon* (Louise-Stéphanie), autorisée de son mari, dont elle est séparée quant aux biens, et demeurant à Auteuil, près Paris, rue Boileau, hameau Boileau.

PANTOGRAPHE.

(507. 14 février 1845.) Système de pantographe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 décembre 1844, par *Pawlowicz*, élève de l'école des mines, à Paris, rue de l'Est, n. 17.

PAPIER, *v.* ORNEMENT, PAPIER PEINT, PAPIER DE SURETÉ, ETC.

(76. 6 janvier 1845.) Papier pumicif propre au pastel.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Meridias*, fabricant de couleurs, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais, à Paris.

(139. 17 janvier 1845.) Papier de sûreté.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Knecht*, faisant élection de domicile chez *Neuber* (Léonard), mécanicien, rue Sainte-Avoye, n. 14, à Paris.
Autre du 23 octobre 1845.

(517. 16 février 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des papiers doubles, perfectionnements qui mettent ces papiers complétement à l'abri des tentatives des faussaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 décembre 1844, par *de Beurges*, fabricant de papiers, à Ville-sur-Saux (Meuse), faisant élection de domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(767. 31 mars 1845.) Perfectionnements dans les appareils et procédés propres à régler l'écoulement de la pâte, dans les machines à fabriquer le papier continu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 janvier 1845, par *Durandeau*, fabricant de papiers, à Paris, rue d'Enghien, n. 26.

(1353. 6 juin 1845.) Procédés propres à la fabrication du papier avec les sommités ou aiguilles des pins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 avril 1845, par *Roque*, négociant, à Paris, rue des Martyrs, n. 12.

(1367. 9 juin 1845.) Fabrication du papier et du carton, avec le résidu de la fabrication de la fécule de pommes de terre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *Hebert-Desrocquettes*, fabricant de fécule, élisant domicile à Paris, rue de la Victoire, n. 58.

(1420. 20 juin 1845.) Fabrication du papier avec du résidu de bière, de betteraves et de pommes de terre, en y mêlant des chiffons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 mai 1845, par *Désétables*, marchand de papier, et *le Moine* fils, fabricant de papier, à Paris, rue Contrescarpe-Saint-Antoine, n. 70.

(1684. 1er août 1845.) Moyens d'obtenir la pâte propre à la fabrication du papier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 juin 1845, par *Mége*, à Paris, rue Albouy, n. 14.

Add. du 21 août 1845.

(1814. 19 août 1845.) Papier imperméable à l'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 juillet 1845, par *Loüis*, à Paris, rue Tiquetonne, n. 17.

(2087. 27 septembre 1845.) Épongeur mécanique destiné à remplacer les pompes à air dans la fabrication du papier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 septembre 1845, par *Petit-Nispel*, de Bruxelles, élisant domicile chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(2341. 25 novembre 1845.) Procédés de composition et de préparation d'une pâte propre à la fabrication du papier et du carton.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1845, par *Tréboul* et *Poncet*, manufacturiers, à Courbevoie (Seine), quai de Seine, n. 27.
Add. du 26 décembre 1845.

(2321. 25 novembre 1845.) Fabrication du papier avec de l'aloès et du phormium.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 octobre 1845, par *Dépée*, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 43.

(2461. 16 décembre 1845.) Application des plantes textiles d'Afrique à la fabrication du papier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1845, par *Roque*, négociant, à Paris, rue des Martyrs, n. 12.

(2460. 16 décembre 1845.) Instrument dit *piknomètre*, propre à mesurer et à indiquer l'épaisseur du papier en cours de fabrication.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 novembre 1845, par *Rieder*, manufacturier, à Rixheim (Haut-Rhin).

(2588. 28 janvier 1846.) Application du *chamærops humilis* (palmier nain) à la fabrication du papier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 décembre 1845, par *Flechey*, à Alger, rue du Chêne, n. 74, élisant domicile chez *Hermès-Berniard*, rue Poids-de-la-Farine, n. 23, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2652. 14 février 1846.) Système de chauffage des machines à papier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 décembre 1845, par *Hardouin*, chaudronnier, à Paris, rue des Ursulines, n. 14.

Perfectionnements dans les machines à fabriquer le papier.

Certif. d'add. pris le 23 janvier 1845, par *Sanford* et *Warrall*, constructeurs de machines, à Paris, représentés par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.
(B. délivré le 18 avril 1841.)

PAPIER DE SURETÉ.

(418. 6 février 1845.) Fabrication d'un papier de sûreté.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 novembre 1844, par *Quinet*, lithographe, à Paris, rue du Coq-Saint-Honoré, n. 6.

(760. 22 mars 1845.) Mode de fabrication des papiers à la forme destinés à l'impression des vignettes de sûreté.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 janvier 1845, par *Tissier* (Louis) et comp., à Paris, quai Napoléon, n. 27.

(1035. 3 mai 1845.) Papier de sûreté recouvert d'une feuille protectrice.

B. d'inv. pris le 6 mars 1845, par *Varnham*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30. (Patente anglaise de 14 ans, expirant le 4 février 1859.)

(2296. 22 novembre 1845.) Certains perfectionnements apportés aux billets de banque, lettres de change et autres papiers, afin de les rendre inaltérables.

B. d'inv. pris le 16 octobre 1845, par *Grubb*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30. (Patente anglaise de 14 ans, expirant le 11 mars 1859.)

PAPIER PEINT.

(68. 6 janvier 1845.) Fonds en papier de tenture et autre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Lapeyre*, fabricant de papiers peints, rue Beauveau, n. 10, à Paris. Add. du 6 février 1845.

(221. 24 janvier 1845.) Procédés de fabrication de papiers de tenture rayés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Leroy*, fabricant de papiers peints, à Paris, rue Lafayette, n. 59.

(1176. 30 mai 1845.) Procédés propres à la fabrication des papiers peints veloutés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mars 1845, par *Marguerie*, fabricant de papiers peints, à Paris, rue Ménilmontant, n. 79.

(2299. 22 novembre 1845.) Genre de papier peint imitant les draps d'or et brocart.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 octobre 1845, par *Lapeyre*, fabricant de papiers peints, à Paris, rue Beauveau, n. 10, faubourg Saint-Antoine.

(2388. 6 décembre 1845.) Papier propre à la fabrication du carton, papier de tenture, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1845, par *Maurel*, fabricant de colle, élisant domicile chez *Pirouelle*, à Sainte-Colombe (Rhône).

(2719. 2 mars 1846.) Procédé propre à fixer l'or sur la laine, dans les papiers peints.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1845, par *Marguerie*, fabricant de papiers peints, à Paris, rue Ménilmontant, n. 79.

PAPIER DE VERRE.

(91. 10 janvier 1845.) Machine destinée à fabriquer les papiers verrés et émerisés, et à appliquer sur papiers, peaux et tissus, l'émeri, le verre, le grès, le sable, le silex, la ponce, la porcelaine, le tripoli, et généralement toutes matières pulvérulentes propres au polissage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Frémy*, fabricant de papier à polir, rue Beautreillis, n. 24, à Paris.
Add. du 25 août 1845.

PARAPLUIE, *v.* OMBRELLE.

(186. 22 janvier 1845.) Perfectionnements apportés aux montures de parapluies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Lacroix*, fabricant de parapluies, rue Guérin-Boisseau, n. 28, Paris.

(260. 27 janvier 1845.) Système de parapluies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Chanet*, fabricant de parapluies, à Paris, rue Saint-Denis, n. 306.

(201. 22 janvier 1845.) Fabrication de plaques en métal embouti, pour parapluies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1844, par *Thiers* et *Dangles* fils, fondeurs, quai d'Albret, n. 12, aux Broteaux, commune de la Guillottière, à Lyon (Rhône).

(411. 6 février 1845.) Parapluie se fermant seul.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 novembre 1844, par *Hélie*, fabricant de parapluies, à Paris, rue du Temple, n. 40.

(823. 7 avril 1845.) Perfectionnements dans la fabrication des parapluies et ombrelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 janvier 1845, par *Boas*, de Londres, représenté par *Landron*, négociant, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.
Add. du 24 juillet 1845.

(901. 16 avril 1845.) Divers perfectionnements apportés dans la fabrication des parapluies et ombrelles.

B. d'inv. pris le 5 février 1845, par *Bucknall-Picken*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 12 septembre 1858.)

(900. 16 avril 1845.) Parapluies et ombrelles se développant à volonté et par la pression d'un ressort.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 février 1845, par *Blanc*, fabricant de parapluies, à Paris, passage des Panoramas, n. 7.

(1015. 3 mai 1845.) Perfectionnements apportés aux parapluies, ombrelles, marquises, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Farge*, fabricant de cannes et de parapluies, à Paris, passage des Panoramas, galerie Feydeau, n. 6.
Add. du 16 juillet 1845.

(1059. 15 mai 1845.) Genre de parapluie-ombrelle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Despierres* et comp., rue Sainte-Apolline, n. 2.

(1335. 6 juin 1845.) Parapluie, dit *parapluie au vent*, s'allongeant et s'inclinant à volonté.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 avril 1845, par *Crépinet*, fabricant de parapluies, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 63.

(1336. 6 juin 1845.) Mécanisme applicable aux parapluies et ombrelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 avril 1845, par *Dorléans*, fabricant de parapluies, à Paris, rue Montmartre, n. 41.

(1815. 19 août 1845.) Divers perfectionnements apportés à la construction des ombrelles et parapluies.

B. d'inv. pris le 17 juillet 1845, par *Lund*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 11 février 1859.)

(1994. 11 septembre 1845.) Parapluie mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 août 1845, par *Lavannant*, mécanicien, à Paris, rue aux Ours, n. 9.
Add. du 29 septembre 1845.

(2249. 4 novembre 1845.) Parapluie de poche, dit *parapluie Pérulien*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 septembre 1845, par *Vennin*, marchand de parapluies, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 31.

(2393. 6 décembre 1845.) Ressort propre à ouvrir et fermer les parapluies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1845, par *Philippot*, bijoutier, et *Grangoir*, ciseleur, à Paris, rue du Temple, n. 40.

(2640. 14 février 1846.) Charnière applicable à la baleine, pour remplacer la fourchette, dans les ombrelles et les parapluies.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 17 décembre 1845, par *Calliat-Croix*, fabricant de montures de parapluies, rue Mulet, n. 12, à Lyon (Rhône).

PARAVENT, *v.* STORE.

PARQUET.

(1172. 30 mai 1845.) Système de parquetage dit *parquetage moderne perfectionné*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mars 1845, par *Linsler*, menuisier en bâtiments, à Paris, rue Traverse, n. 1, faubourg Saint-Germain.

(1351. 6 juin 1845.) Genre de parquet mobile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 avril 1845, par *Pimor*, parquetier, à Paris, rue Copeau, n. 11.

(1683. 1er août 1845.) Système de parquet en mosaïque fabriquée avec du silicate d'alumine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par *Leforestier*, commissionnaire, rue latérale du Cours, n. 1, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2361. 29 novembre 1845.) Système de parquets mosaïques enchevêtrés, en bois de bout ou de fil.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1845, par *Pascal*, négociant, rue Judaïque-Saint-Seurin, n. 25, à Bordeaux (Gironde).

(2701. 2 mars 1846.) Machine propre à serrer toute espèce de parquets et planchers, quelle que soit leur dimension.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1845, par *Bellanger*, à Tours (Indre-et-Loire).

PASSEMENTERIE.

(1448. 27 juin 1845.) Métier propre à la fabrication, au mesurage et au pliage de la lézarde et de la géroline, et application, aux métiers existants, de moyens mécaniques, ayant pour résultat de les mettre en mouvement par un moteur aveugle, et de leur faire, à volonté, mesurer et plier leurs produits.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mai 1845, par *Dumery*, à Paris, rue Hauteville, n. 41.

(2219. 4 novembre 1845.) Système de machine propre à couvrir le fil de coton avec des fils de soie, de laine, de poil de chèvre, d'or ou d'argent, pour faire de la guipure, pour frange, ganses et agréments.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 septembre 1845, par *Austin*, fabricant passementier, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2472. 24 décembre 1845.) Procédés perfectionnés propres à l'exécution des franges, garnitures, bordures, crêtes, torsades, glands et tous autres articles de passementerie, par l'emploi de toutes matières, telles que filets-guipures, chenille, cordonnet, ganse, crin, laiton, caoutchouc, paille, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1845, par *Donzé*, passementier, à Paris, rue de la Poterie-des-Arcis, n. 3

(2568. 16 janvier 1846.) Perfectionnements apportés dans la fabrication tant du fil métallique argenté ou doré, pour la passementerie en faux, en fin ou d'autres usages, que dans celle des paillons, paillettes, lames, doublé ou plaqué, en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1845, par *Pechiney* aîné, fabricant de maillechort, à Paris, quai Valmy, n. 45.

PATE.

(148. 18 janvier 1845.) Pâte dite *feville*, destinée à la cuisson des légumes rebelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1844, par *Capgrand*, pharmacien, à Sos (Lot-et-Garonne).

(466. 12 février 1845.) Procédés de fabrication des biscuits et de pâtes cuites destinées à remplacer les pâtes dites *d'Italie*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1844, par *du Bourg*, à Paris, rue Neuve-Saint-Nicolas, n. 14 *bis*.

(1279. 3 juin 1845.) Pâtes potagères dites *bordelaises*, destinées à suppléer aux pâtes potagères d'Italie ou à les remplacer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 avril 1845, par *Lauga*, rue des Aires, n. 57, à Bordeaux (Gironde).

PATÈRE.

(2325. 25 novembre 1845.) Genre de patères ou rosaces en cristal pour croisées, alcôves; rosaces de plafonds et ornements de meubles.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 23 octobre 1845, par *Girard*, fabricant d'ornements, rue d'Enghien, n. 10, à Lyon (Rhône).

PATISSERIE.

(1452. 27 juin 1845.) Appareil continu et économique propre à la fabrication des gaufres, oublies ou plaisirs, crêpes, pains à cacheter, hosties, galettes et toute espèce de pâtisseries.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mai 1845, par *Huet* et *Guilloume*, fabricants, et *Vinger*, mécanicien, à Paris, rue Martignon, n. 3.

PAVAGE.

(172. 22 janvier 1845.) Moyens et procédés propres à fabriquer des pavés, en terre cuite, avec différentes matières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Delas*, faïencier, rue des Grands-Augustins, n. 17, à Paris.

(1204. 31 mai 1845.) Combinaison de matières propres au pavage, à la confection des tuyaux de toiture et autres objets.

B. d'inv. pris le 10 avril 1845, par *Cassell*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 26 mars 1859.)

(1233. 31 mai 1845.) Système de pavage romain.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 avril 1845, par *Levacher d'Urclé*, à Paris, rue Notre-Dame-de-Lorette, n. 18.

(1933. 2 septembre 1845.) Machine propre à unir le grès pour le pavage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 août 1845, par *le Page* et *Lamirelle*, aux Batignolles, près Paris, rue Saint-Louis, n. 39.

PÊCHE.

(1774. 16 août 1845.) Seine propre à la pêche de la sardine.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 16 juillet 1845, par *Jacq*, à Douarnenez (Finistère).

Système de pêche.

Addition consistant en plusieurs modifications opérées à l'installation du havenau.

Certif. d'add. pris le 15 novembre 1844, par *Videau*, à Sainte-Terre, arrondissement de Libourne (Gironde).

(B. délivré le 7 octobre 1842.)

PEIGNAGE DE LAINE, ETC.

(219. 24 janvier 1845.) Machine à peigner la laine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Lefurme*, mécanicien, rue des Vinaigriers, n. 19 *ter*, à Paris.

(866. 9 avril 1845.) Machine propre au peignage des laines, nommée *peigneuse sans blousse.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 février 1845, par *Poupillier* et comp., à Paris, rue des Vinaigriers, n. 29.

(1290. 3 juin 1845.) Machine à peigner la laine.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 22 avril 1845, par *Paturle-Lupin*, *Seydoux*, *Sieber* et comp., manufacturiers, au Cateau (Nord).

(1344. 6 juin 1845.) Peigne mécanique.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 mai 1845, par *Houillon*, à Gauchin-Legal (Pas-de-Calais).

(1440. 20 juin 1845.) Peigne mobile destiné au peignage de toute espèce de laines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 mai 1845, par *Vendrand*, fabricant de laines peignées, à Crépy (Oise).

(2319. 25 novembre 1845.) Machine à peigner la laine et les matières filamenteuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1845, par *Crignon*, filateur de laine, rue de Guienne, à Amiens (Somme).

(2464. 24 décembre 1845.) Système de peignage des laines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1845, par *Bernier-Thiboust*, peigneur de laine, au grand barrage, à Saint-Denis (Seine).

(2605. 28 janvier 1846.) Procédé mécanique destiné à remplacer le travail à la main, pour garnir ou charger les machines propres à peigner la laine et les autres matières filamenteuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 décembre 1845, par *Seillière*, *Heywood* et comp., élisant domicile chez *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

PEIGNE.

(1722. 8 août 1845.) Fabrication mécanique des peignes à décrasser, à dents évidées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 juillet 1845, par *Noël*, fabricant de peignes d'ivoire, à Paris, rue de Lancry, n. 33.

PEINTURE, *v.* **BROSSE.**

(338. 31 janvier 1845.) Poudre métallique propre à la peinture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1844, par *Serbat*, à Saint-Saulve, (Nord).

(555. 17 février 1845.) Emploi de la peinture à l'huile pour la palette.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 16 décembre 1844, par *Odié*, peintre, Grande Rue, à Dieppe (Seine-Inférieure).

(1215. 31 mai 1845.) Procédé d'imitation des marbres en peinture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *Dulac*, artiste peintre, à Paris, rue Saint-Sébastien, n. 18 *bis*.

(2111. 2 octobre 1845.) Cylindre à piston servant à contenir les couleurs employées par les peintres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 septembre 1845, par *Malapeau*, peintre, à Paris, rue Saint-André-des-Arts, n. 35.

PELAGE.

(976. 22 avril 1845.) Moyen de peler les peaux d'animaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 février 1845, par *Reynaud*, chapelier, à Aix, rue du Petit-Saint-Esprit, n. 23 (Bouches-du-Rhône).

PELLE.

(192. 22 janvier 1845.) Machine propre à fabriquer des pelles de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Perdrisat*, fabricant de pointes, élisant domicile chez *Larippe*, rue Moncenoux, à Bourges (Cher).

PELUCHE, *v.* **TISSU.**

PENDULE, *v.* **COMPTEUR, HORLOGERIE, ETC.**

(404. 6 février 1845.) Système de fabrication de chapiteaux de pendules dites *à colonnes*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1844, par *Biétry*, fabricant d'ornements estampés, à Paris, rue Vieille-du-Temple, n. 132.

(1832. 21 août 1845.) Genre de pendule compensateur.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 18 juillet 1845, par *Bourdin*, horloger, à Paris, rue de la Paix, n. 24.

PÉRAGÈNE.

(686. 19 mars 1845.) Fabrication du péragène.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 janvier 1845, par *Perret-Morin*, *Chagot* et comp. (société des mines de Blanzy), à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

PERCER (machine à), v. BONDE.

PERÇOIR-VIDE-BOUTEILLE.

(1698. 8 août 1845.) Appareil dit *perçoir-vide-bouteille*, à l'usage des vins de Champagne, boissons et liquides gazeux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 juillet 1845, par *Baba*, ferblantier, Grande Rue, n. 7, à la Chapelle-Saint-Denis (Seine).

PERLE.

(292. 28 janvier 1845.) Machine propre à emplir les perles fausses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1844, par *Valès* et *Lelong*, fabricants de perles, à Paris, rue Saint-Martin, n. 161.

PERRUQUE.

(1061. 15 mai 1845.) Raies textambes pour perruques, toupets et tours.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 mars 1845, par *Duprat*, coiffeur, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 77.

(1476. 30 juin 1845.) Composition d'une gélatine propre à fixer les faux cheveux sur la tête.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mai 1845, par la dame *Barth*, à Paris, rue Hauteville, n. 32.
Add. du 2 décembre 1845.

(1529. 11 juillet 1845.) Mode d'application, sur la tête ou sur la chair, de chevelure, favoris, moustaches, barbe, etc., etc., dit *calvacome*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mai 1845, par *Alexandre*, négociant, et la demoiselle *Perron*, à Paris, rue Poissonnière, n. 14.
Add. du 18 août 1845.

(1604. 24 juillet 1845.) Confection de perruques, plumes et autres objets analogues, de travestissements et de parure, en fil de métal et de verre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juin 1845, par *Crépin*, coiffeur, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

'ERSIENNE, v. CROISÉE.

Genre de persiennes et jalousies.

Certif. d'add. pris le 13 mars 1845, par *Henry* aîné, négociant, à Paris, rue Poissonnière, n. 13.
(B. délivré le 11 avril 1843.)

'ESAGE, v. BALANCE.

(1528. 4 juillet 1845.) Instrument de pesage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mai 1845, par *Valette*, à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 9.

(1565. 14 juillet 1845.) Combinaison de leviers-fléaux offrant trois instruments de pesage nouveaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juin 1845, par *Béranger*, balancier, cours Trocadero, n. 10, aux Broteaux (Rhône).

PESSAIRE.

(2410. 10 décembre 1845.) Genre de pessaire à brisures et à charnières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 novembre 1845, par la dame *Coquillard*, à Belleville, près Paris, rue de la Villette, n. 1.
Add. du 29 décembre 1845.

PÉTRIN.

(802. 4 avril 1845.) Pétrin mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 janvier 1845, par *Hallo*, boulanger, à la Seyne (Var).

(2387. 6 décembre 1845.) Pétrin mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1845, par *Marchon*, mécanicien, à Etampes (Seine-et-Oise).

Pétrin mécanique

Certif. d'add. pris le 4 septembre 1845, par *Durbach*, distillateur, à Longeville-lès-Saint-Avold (Moselle).
(B. délivré le 12 août 1844.)

PÉTRISSEUR.

Pétrisseur mécanique.
Changements de forme des travailleurs et couteau adapté au cercle de la machine.

Certif. d'add. pris le 14 mai 1845, par *Fleschelle*, boulanger, à Paris, rue Neuve-Saint-Martin, n. 25.
(B. délivré le 13 décembre 1843.)

PHARMACIE.

(1966. 9 septembre 1845.) Appareil propre à faire des extraits de substances aromatiques et d'autres substances employées dans la pharmacie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 août 1845, par *Ludwig*, représenté par *Hunzigker*, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

PHOTOGRAPHIE, *v.* **DAGUERRÉOTYPE.**

(3. 26 décembre 1844.) Instrument propre à produire les images photographiques dans leur sens normal, dit *barriéréotype*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Barrière*, ex-géomètre du cadastre, conducteur des ponts et chaussées, rue Fourin, à Limoges (Haute-Vienne).
Add. du 14 mai 1845.

PHYSIQUE, *v.* **HYDRODYNAMOMÈTRE.**

PHYSICO-MÉCANIQUE (appareil).

Appareils physico-mécaniques, dits *appareils de Selligue*, pour remplacer les machines à vapeur d'une grande puissance, principalement celles qui sont employées dans la marine, et les machines hydrauliques.

Certif. d'add. pris le 21 juin 1845, par *Selligue*, rue Moncey, n. 2, aux Batignolles (Seine).
(B. délivré le 24 mai 1843.)

PIANO, *v.* **MUSIQUE.**

(90. 10 janvier 1845.) Système d'attache des cordes de piano, dites *sanguinèdes*, sans les recuire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Delataste*, mécanicien, boulevard du Temple, n. 33, à Paris.

(166. 22 janvier 1845.) Mécanisme tendeur et régulateur des cordes de pianos, applicable aux pianos de tout genre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Baquié*, fabricant de caisses de pianos, rue Amelot, 60, à Paris.

(183. 22 janvier 1845.) Clavier-pédales pour pianos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Hesselbein*, facteur de pianos, rue Jean-Jacques-Rousseau, n. 8, à Paris.

(214. 24 janvier 1845.) Montage de fourchettes à noix pour marteaux de pianos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Jahn*, mécanicien en pianos, petite rue Saint-Pierre-Amelot, n. 14, à Paris.
Add. du 16 janvier 1845.

(182. 22 janvier 1845.) Piano expressif avec accord et frappement des marteaux en devant, et clavier en dehors de l'instrument.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1844, par *Herding*, facteur de pianos, rue des Lins, à Angers (Maine-et-Loire).

(281. 28 janvier 1845.) Application, aux pianos, d'un mécanisme pour faire jouer l'octave, dit *système Herold*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Herold*, mécanicien en pianos, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 12.

(400. 4 février 1845.) Moyen de prolonger les sons dans les pianos, consistant dans l'application des anches libres au mécanisme.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 7 novembre 1844, par *Schayrer*, facteur de pianos, à Paris, rue projetée du Delta, n. 7.

(631. 5 mars 1845.) Perfectionnements apportés aux pianos-forte, afin d'en augmenter et d'en moduler le son à volonté.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1844, par *Coleman*, de Londres, élisant domicile à Paris, chez *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(408. 6 février 1845.) Fourchette à pression pour mécanisme de pianos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 novembre 1844, par *Dubois*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Maur, n. 68.

(499. 14 février 1845.) Fourche à vis, à double effet, pour mécanisme de pianos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1844, par *Huttner*, mécanicien en pianos, petite rue Saint-Pierre-Amelot, n. 2 *bis*, à Paris.

(1041. 15 mai 1845.) Fabrication de feutres coniques, à l'usage des marteaux et étouffoirs de pianos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Billion* jeune, fabricant de feutres, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1331. 6 juin 1845.) Pupitre s'adaptant aux pianos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 avril 1845, par *Barthélemy*, fabricant de pianos, à Paris, rue Hauteville, n. 8.

(1467. 27 juin 1845.) Genre de garniture de fourchettes de pianos.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 21 mai 1845, par *Poulet*, mécanicien en pianos, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 41.

(2075. 27 septembre 1845.) Genre de clavier de piano dit *clavier géométrique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 septembre 1845, par *Folly*, musicien, à Paris, rue Saint-Thomas-du-Louvre, n. 5.

(2130. 6 octobre 1845.) Perfectionnements apportés aux pianos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 septembre 1845, par *Eulriot*, fabricant de pianos, à Paris, rue de Bièvre, n. 21.

(2195. 18 octobre 1845.) Perfectionnements dans les pianos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 septembre 1845, par *Eggert* et *Redmer*, facteurs de pianos, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2298. 22 novembre 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des pianos.

B. d'inv. pris le 15 octobre 1845, par *Hattersley*, fabricant de pianos, à Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 7 avril 1859.)

(2380. 6 décembre 1845.) Appareil musical dit *symphonium*, applicable à tous les claviers d'orgues et de pianos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1845, par *Debain*, facteur d'harmoniums, à Paris, rue Vivienne, n. 53.

(2519. 29 décembre 1845.) Claviers de pianos à mortaises métalliques.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 25 novembre 1845, par *Viollet*, facteur-accordeur de pianos, à Auxerre (Yonne).

Perfectionnement apporté au clavecin ou piano-forte.

Addition consistant en divers modes d'application des principes brevetés aux pianos existants et en un mécanisme nouveau.

Certif. d'add. pris le 28 octobre 1844, par la veuve *de Girard*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 76.

(B. délivré le 27 octobre 1841.)

PIÉGE.

(1743. 9 août 1845.) Machine propre à détruire les taupes, dite *pistolet-taupe*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 5 juillet 1845, par *Forest* et *Bernavon*, cultivateurs, à Saint-Laurent-de-Chamousset (Rhône).

PIERRE.

(991. 30 avril 1845.) Composition d'une pierre artificielle dite *grès factice et marguerite*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 février 1845, par *Durand de Monestrol*, marquis *d'Esquille*, représenté par *Magué*, à Paris, quai Napoléon, n. 11.

(1352. 6 juin 1845.) Fabrication d'une pierre artificielle propre à moudre et applicable à divers usages.

B. d'inv. pris le 29 avril 1845, par *Ransome*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 22 octobre 1858.)

(1816. 19 août 1845.) Composition d'une pierre artificielle destinée à la fabrication des meules et pierres à aiguiser.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Malbec*, chimiste, à Vaugirard, près Paris, rue Mademoiselle, n. 4.

PIERRE (taille de la).

(882. 14 avril 1845.) Taille des pierres de construction, au moyen de la mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 février 1845, par *Lemasson*, à Montpellier (Hérault).

(1596. 14 juillet 1845.) Coupe de pierres, briques et moellons permettant de faire des voûtes et tunnels sans échafaudages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juin 1845, par *Videbout*, à Paris, rue du Battoir-Saint-André, n. 12.

(2496. 29 décembre 1845.) Machine propre à tailler les pierres et moellons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 novembre 1845, par *Binet*, à Paris, boulevard Montmartre, n. 10.

(2717. 2 mars 1846.) Application de moyens mécaniques à la taille des pierres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 décembre 1845, par *Lemasson*, entrepreneur de travaux, à Montpellier (Hérault).

PIERRE A PLATRE.

(2620. 3 février 1846.) Appareil pour cuire en grand, par le même feu, sans le contact de la flamme ni de la fumée, et dans deux chambres distinctes, la pierre à plâtre, au moyen de la houille, dont on retire le coke et le noir de fumée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 décembre 1845, par *Grout*, docteur-médecin, rue de la Pie, n. 6, à Rouen (Seine-Inférieure).

PIERRE PONCE.

(2133. 6 octobre 1845.) Procédé de fabrication de pierres ponces artificielles de toute espèce, depuis la plus dure jusqu'à la plus tendre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 septembre 1845, par *Hardtmuth*, de Vienne (Autriche), élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

PIERRE (maladie de la).

(27 août 1845.) Procédés propres au traitement des gravelles, des pierres, etc., et instruments destinés à opérer suivant ces procédés.

Certif. d'add. pris le 11 juillet 1845, par *Cornay*, docteur en médecine, à Paris, rue Saint-Honoré n. 340.
(B. délivré le 1er juin 1843.)

PILOTIS.

(2691. 19 février 1846.) Système de pilotis propre à l'extraction des graviers et sables, de la vase, de l'argile et des autres débris, et à la pose de fondations solides, au milieu de ces matières, pour écluses, batteries, ponts et autres constructions de ce genre, et, en outre, à la confection des puits artésiens et autres puits.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 décembre 1845, par *Potts*, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2707. 2 mars 1846.) Système de pieu ou pilot à chapeau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1845, par *Duboc-Marcq*, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

PINCEAU.

(1160. 30 mai 1845.) Mode de monture des pinceaux pour le lavis, l'aquarelle et la peinture à l'huile, dits *pinceaux néosolènes*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par la dame *Garde*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 175.

(1915. 30 août 1845.) Machine propre à la fabrication des gros pinceaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Schwab* et *Hügel*, fabricants de brosses, quai des Bateliers, n. 13, à Strasbourg (Bas-Rhin).

PINCE-LISIÈRE.

(322. 31 janvier 1845.) Pince-lisière à surface cylindrique et à mouvement continu, pour élargir mécaniquement les étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1844, par *Gallet*, apprêteur d'étoffes, avenue du Montriboudet, n. 15, et *Tierce*, constructeur-mécanicien, rue Saint-Julien, n. 36, à Rouen (Seine-Inférieure).

PINCE-NEZ.

(137. 17 janvier 1845.) Appareil dit *pince-nez*, propre à arrêter les chevaux qui s'emportent.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Follet*, ciseleur en bijoux, rue Olivier-Saint-Georges, n. 8, à Paris.
Add. du 4 janvier 1845.
Autre add. du 15 juillet 1845.

PINCE-SERVIETTE.

(506. 14 février 1845.) Pince-serviette.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 30 novembre 1844, par *Parcor*, fabricant bijoutier, à Paris, rue des Enfants-Rouges, n. 1.

PIPE, *v.* TUYAU DE PIPE.

(552. 17 février 1845.) Application, aux pipes, d'un diaphragme ou grille mobile métallique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 décembre 1844, par *Hachin*, fabricant de porte-mousqueton, à Paris, rue de la Rotonde, n. 10.

(728. 22 mars 1845.) Fabrication de pipes-cigares ajustées à différents porte-cigare.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 janvier 1845, par *Genoud*, fabricant de pipes, à Saint-Claude (Jura).

(850. 9 avril 1845.) Vernissage des pipes de terre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 février 1845, par *Champion*, fabricant de tuiles, à Jouars-Pontchartrain (Seine-et-Oise).

(1401. 17 juin 1845.) Instrument dit *nettoyeur de la pipe*, servant à débourrer et déboucher les pipes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mai 1845, par *Louis* et *Coulon*, à Paris; le premier, rue Aumaire, n. 3 et 5, passage Barrois, et le second, rue du Val-Sainte-Catherine, n. 3.

(1431. 20 juin 1845.) Système d'appareil pour fumer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mai 1845, par *Radius*, négociant, à Paris, rue Bourg-l'Abbé, n. 34.

(2098. 2 octobre 1845.) Pipes-cigares à pression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 septembre 1845, par *Cordier*, négociant, à Paris, cité d'Orléans, n. 6.

(2394. 6 décembre 1845.) Garniture de pipe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1845, par *Pierrot*, graveur sur métaux, à Paris, rue du Temple, n. 81.
Add. du 15 novembre 1845.

PISTOLET, *v.* ARME A FEU, PIÉGE.

(1371. 9 juin 1845.) Dispositions de pistolets se chargeant par la culasse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 mai 1845, par *Lefaucheux*, à Paris, rue de la Bourse, n. 10.

(1483. 30 juin 1845.) Perfectionnement du pistolet.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 28 mai 1845, par *Dessagne*, mécanicien, à Saint-Etienne (Loire).

PISTON MUSICAL, *v.* MUSIQUE (instrument de).

PISTON, *v.* CHAUDIÈRE ET MACHINE A VAPEUR.

(1458. 27 juin 1845.) Piston métallique saus frottement pour toutes les pompes aspirantes et foulantes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mai 1845, par *Martin*, plombier-fondeur, à Soissons (Aisne).

(2540. 8 janvier 1846.) Ballon-piston à soupape annulaire pouvant s'appliquer à toute espèce de pompes, encriers en porcelaine ou autre nature vitrifiée, et au gonflement des coussins, matelas, ballons, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 novembre 1845, par *Louvet*, modeleur, à Paris, rue de Chabrol, n. 11.

PLACAGE.

(1854. 21 août 1845.) Placage en filet dit *placage mosaïque*, ou feuille de pâte, propre à orner et revêtir le bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Stierlin*, peintre en voitures, et *Domenick*, confiseur, élisant domicile chez *Chéraud* et *Broulart*, à Paris, rue de la Verrerie, n. 55.

PLANCHER.

(1463. 27 juin 1845.) Constructions de planchers en fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mai 1845, par *Pérignon*, entrepreneur de serrurerie, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1763. 9 août 1845.) Disposition de planchers métalliques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juillet 1845, par *Vaux*, serrurier, à Paris, rue Martignac, n. 8.

(1803. 19 août 1845.) Genre de plancher en fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juillet 1845, par *Gendry*, entrepreneur de serrurerie, à Paris, rue Neuve-des-Mathurins, n. 25.

(1888. 25 août 1845.) Système de plancher en fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Tricart*, serrurier, à Paris, passage de la rue Neuve-Saint-Denis, n. 7.

PLANCHETTE, *v.* DESSIN.

PLANIMÈTRE.

(2612. 3 février 1846.) Instrument propre à calculer la surface des plans, et dit *planimètre sommateur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1845, par *Beuvière*, géomètre, élisant domicile chez *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

PLANTOIR.

(317. 31 janvier 1845.) Plantoir à pommes de terre et à haricots.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 novembre 1844, par *Delon*, cultivateur, à Essonne arrondissement de Corbeil (Seine-et-Oise).

PLAQUE, *v.* CARREAU.

PLAQUE A PORTE.

(2058. 19 septembre 1845.) Genre de plaques à porte.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 août 1845, par *Mahy-Ede*, imprimeur-lithographe, à Paris, rue Mouffetard, n. 100.

PLATEAU CHAUFFEUR.

(493. 14 février 1845.) Plateaux chauffeurs à l'usage des apprêts et des appartements.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 décembre 1844, par *Duplomb*, fabricant, rue de la Tourette, n. 11, à Lyon (Rhône).

PLATINE.

(1067. 15 mai 1845.) Procédés propres à la soudure du platine au fer, et application du platine à l'intérieur des canons, des culasses et des cheminées des armes à feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 mars 1845, par *Guenoux*, docteur en droit, à Paris, rue de Beaune, n. 2.
Add. du 11 mars 1845.

PLATRE.

(284. 28 janvier 1845.) Procédés propres à cuire les poudres de plâtre abandonnées dans les carrières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Marochetti*, statuaire, à Paris, rue de la Ville-l'Evêque, n. 37.

(739. 22 mars 1845.) Machine propre à cuire le plâtre et pouvant servir à la carbonisation, à la torréfaction et à la dessiccation de diverses substances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 janvier 1845, par *Minich*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue de la Roquette, n. 53.

PLIAGE.

(2734. 2 mars 1846.) Pliage des journaux à la mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1845, par *Verdat du Trembley*, à Paris, rue des Petits-Hôtels, n. 18.

PLOMBAGE.

(777. 31 mars 1845.) Procédé de plombage de divers métaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 janvier 1845, par la Société anonyme des forges et fonderies de Montataire, représentée par *Mertian*, son administrateur-gérant, à Paris, rue de Vendôme, n. 19.

(1650. 30 juillet 1845.) Plombage antimonial du fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par le marquis *de Grammont*, à Paris, rue de Lille, n. 3.

PLOMBAGE DE DENT, *v.* DENT.

PLONGEUR.

(1574. 14 juillet 1845.) Cuirasse de plongeur, permettant de travailler au fond de l'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juin 1845, par *Girod*, monteur en diamants, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 44.

(1864. 25 août 1845.) Appareil plongeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juillet 1845, par *Gibert*, mécanicien, élisant domicile chez *Perpigna*, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

PLUME, *v.* PERRUQUE.

PLUME A ÉCRIRE.

(462. 12 février 1845.) Plume à deux becs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1844, par *Bouillotte*, marchand papetier, rue Saint-Denis, n. 13, à Paris.

(545. 17 février 1845.) Procédés de fabrication des plumes métalliques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1844, par *Blatter-Sinnett* et comp., à Paris, rue Bourg-l'Abbé, n. 16.

(925. 16 avril 1845.) Perfectionnements apportés aux plumes métalliques.

B. d'inv. pris le 15 février 1845, par *Wrigglesworth*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 2 décembre 1858.)

(1171. 30 mai 1845.) Genre de plumes métalliques inoxydables, à bec conservateur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mars 1845, par *Létourneau*, constructeur de phares, à Paris, rue de la Victoire, n. 21 *bis*.

(1399. 17 juin 1845.) Plume supprimant l'écritoire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *Laverpillière*, géomètre du cadastre, élisant domicile chez *Tabey*, rue Lafayette, à Lons-le-Saulnier (Jura).

(2104. 2 octobre 1845.) Plume-encrier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 septembre 1845, par *Gérard*, horloger, à Paris, rue du Jour, n. 8.

(2191. 18 octobre 1845.) Plume métallique à fond plat.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 29 septembre 1845, par *Bricaille*, rue des Cascades, n. 27, à Belleville (Seine).

(2432. 10 décembre 1845.) Perfectionnements dans les plumes et dans les porte-plume à réservoir d'encre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 novembre 1845, par *Rochdelage* (Pierre et Louis-Ferdinand), bijoutiers, à Paris, rue Michel-le-Comte, n. 37.

PLUMEAU.

(1022. 3 mai 1845.) Système de fabrication de plumeaux dits *plumeaux insectofuges*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Hénoc*, fabricant de plumeaux, à Paris, rue Saint-Denis, n. 214.

(1903. 30 août 1845.) Genre de plumeaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er août 1845, par *Hénoc*, fabricant de plumeaux, à Paris, rue Saint-Denis, n. 214.

PNEUMATIQUE (machine), *v.* **HYDRAULIQUE.**

(872. 14 avril 1845.) Appareil pneumatique perfectionné, pouvant être employé comme moteur et recevoir d'autres applications.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 février 1845, par *Allen*, représenté par *Church*, à Paris, rue de Navarin, n. 2.

(1889. 25 août 1845.) Perfectionnements et additions aux appareils pneumatiques brevetés de *Fontainemoreau*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 juillet 1845, par *Vidie*, avocat, à Nantes, chez *Loiseau*, à Paris, quai de l'Horloge, n. 75.

POÊLE, v. CALORIFÈRE, CHAUFFAGE, CHEMINÉE.

(270. 27 janvier 1845.) Système de poêle luminiphore.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 31 octobre 1844, par *Peirin*, médecin, *Amans*, limonadier, et *Martin*, ferblantier, rue du Musée, n. 23, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(470. 12 février 1845.) Poêle à deux marmites pour salle et cuisine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1844, par *Guyon* frères, maîtres de forges et fabricants de fourneaux, à Dôle (Jura).

(584. 24 février 1845.) Poêle ou calorifère perfectionné, à feu visible.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 décembre 1844, par *Eude*, fabricant de calorifères, à Paris, rue de la Roquette, n. 39.

(885. 14 avril 1845.) Disposition de poêle-cuisine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 février 1845, par *Loyer*, chaudronnier, à Villedieu (Manche), élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

(997. 30 avril 1845.) Système de combustion par un poêle à la houille.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 21 février 1845, par *Hartmann*, élisant domicile chez *Berton*, rue Royale, n. 2, à Metz (Moselle).

(966. 22 avril 1845.) Poêle en fonte.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 février 1845, par *Gaudemet*, négociant, à Paris, chez *Budy*, quai Pelletier, n. 42.

(934. 19 avril 1845.) Poêle-calorifère économique, dit *poêle Goémans*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 février 1845, par *Goémans*, commis négociant, élisant domicile chez *Richardot*, rue du Cadran-Saint-Pierre, à Reims (Marne).

(972. 22 avril 1845.) Poêle en fonte de fer à quatre marmites, dit *poêle à chaleur renversée*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er mars 1845, par *Legrand*, maître de forges, à Fallon (Haute-Saône).

(1919. 30 août 1845.) Poêle propre à divers usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 août 1845, par *Vinet*, quincaillier, et *Oger*, ferreur de poêles, à Paris, quai de la Mégisserie, n. 12.

Poêle économique perfectionné.

Certif. d'add. pris le 22 octobre 1845, par *Roland* et *Joiris*, fabricants de poêles, à Liége (Belgique), représentés par *Englebert*, à Paris, rue Saint-Denis, n. 347.

(B. délivré le 19 octobre 1840 à *White*.)

Genre de poêles dits *fourneaux perfectionnés*.

Certif. d'add. pris le 14 mai 1845, par *Rochelle*, charpentier, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).
(B. délivré le 22 août 1844.)

POIGNÉE DE PORTE.

(1895. 30 août 1845.) Bouton droit à bascule pour poignée de porte.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 août 1845, par *Faget*, serrurier, à Bordeaux (Gironde), rue Dieu, n. 12.

POINÇON.

(674. 15 mars 1845.) Genre de poinçon mécanique pour obtenir les dimensions d'élargissements proportionnés de la bonneterie et de la ganterie, sur les métiers français.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Cavallier*, serrurier en métiers, et *Napias*, fabricant de bonneterie, à Paris, chez *Benouville* fils, rue du Faubourg-du-Roule, n. 16.

POIRE A POUDRE, *v.* CHASSE (ustensile de).

POIS A CAUTÈRE.

(774. 31 mars 1845.) Machine propre à fabriquer les pois à cautère en caoutchouc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 janvier 1845, par *le Perdriel* et *Prost*, docteur en médecine, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 78.

POLISSAGE.

(2324. 25 novembre 1845.) Polissage des articles de serrurerie par procédé mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1845, par *Emonnot*, fabricant de serrurerie, à Paris, rue de Charenton, n. 94.

POLISSOIR.

(2290. 22 novembre 1845.) Polissoir à système de rotation pour les étoffes de soie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 octobre 1845, par *Combe*, serrurier-mécanicien, à Vernaison (Rhône).

POMMADE.

(1430. 20 juin 1845.) Procédés de fabrication de la pommade blanche, sans augmentation de la couleur des corps gras.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mai 1845, par *Piver*, fabricant de passementerie, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 103.

(2495. 29 décembre 1845.) Pommade propre à arrêter la chute des cheveux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Bernard*, coiffeur, à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, n. 23.

POMME DE PIN, v. COMBUSTIBLE.

POMME DE TERRE, v. SACCHARIFICATION.

POMPE, v. HYDRAULIQUE, VAPEUR (machine à).

(43. 26 décembre 1844.) Pompe suprahydrobaliste, aspirante et foulante, à aspiration et jet continus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Royer*, ferblantier, place des Trois-Croix, n. 2, à Laval (Mayenne).

(121. 13 janvier 1845.) Système de pompe foulante.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Maingot*, rue Traînée-Saint-Eustache, n. 7, à Paris.

(175. 22 janvier 1845.) Pompe au mercure, sans garniture ni frottement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Doudet*, architecte, rue du Mûrier, à Laval (Mayenne).

(356. 3 février 1845.) Genre de pompe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Hussenet*, mécanicien, à Paris, passage Sainte-Avoye, n. 9.

(530. 16 février 1845.) Disposition de pompe aspirante et foulante, à jet continu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1844, par *Mercier*, ferblantier, à Dreux, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(616. 1er mars 1845.) Pompe dite *pompe Gentet*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1844, par *Gentet*, mécanicien, à Ingouville, arrondissement du Havre (Seine-Inférieure).

(661. 11 mars 1845.) Pompe aspirante élévatoire avec pistons extensibles, propre aux incendies et à alimenter les chaudières à vapeur, dite *pompe lédonienne*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 janvier 1845, par *Bernard*, mécanicien, à Montmorot (Jura), et *Turquois*, chaudronnier, à Lons-le-Saulnier (Jura).

(869. 9 avril 1845.) Pompe à voie ondulée, système *Coffin*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 janvier 1845, par *Seignot*, à Paris, rue d'Angoulême-du-Temple, n. 11.

(980. 30 avril 1845.) Pompe à double effet sans frottement de piston.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 mars 1845, par *Abric*, ferblantier, rue Romarin, n. 1, à Lyon (Rhône).

(1319. 5 juin 1845.) Perfectionnements à un système de pompe puisante et foulante, dite *pompe vannetaise*, ledit perfectionnement consistant dans la suppression de chaînes et de poulies, ainsi que dans le placement d'un piston.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 avril 1845, par *Ropert* et comp., à Vannes (Morbihan).

(1339. 6 juin 1845.) Pompes à siphon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 avril 1845, par *Ferrari*, tôlier-fumiste, à Paris, rue du Cherche-Midi, n. 58.

(1383. 17 juin 1845.) Pompe à double effet.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mai 1845, par *Barthélemy-Robert*, fondeur et pompier, rue d'Aubagne, n. 63, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1648. 30 juillet 1845.) Pompe mécanique aspirante à mouvement perpétuel.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 juin 1845, par *Durand*, commissaire de police, à Loches (Indre-et-Loire).

(1720. 8 août 1845.) Pompe à trois effets, destinée à être montée sur un puits.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 7 juillet 1845, par *Mainier*, tourneur en métaux, à Caudebec-lès-Elbeuf (Seine-Inférieure).

(1769. 16 août 1845.) Système de pompe foulante et aspirante, pouvant servir dans les incendies et dans les maisons ou jardins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juillet 1845, par *Collard*, mécanicien, à Cheniers (Marne).

(1890. 25 août 1845.) Pompe aspirante et refoulante à jet continu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Villard*, négociant, quai Saint-Antoine, n. 34, à Lyon (Rhône).

(1896. 30 août 1845.) Système de pompes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er août 1845, par *Frinault*, plombier-fondeur, à Paris, élisant domicile chez *Fleulard*, rue la Bruyère, n. 30.

(1939. 2 septembre 1845.) Genre de garnitures de pistons et de boîtes à étoupes des pompes de tous genres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 août 1845, par *Richer*, architecte, à Paris, quai de Billy, n. 38.

(1941. 2 septembre 1845.) Système de construction des pompes plongeantes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 août 1845, par *Taillandier*, ferblantier, à Moulins (Allier).

(1949. 9 septembre 1845.) Pompe à double effet et à jet continu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 août 1845, par *Arnier*, mécanicien, à Toulon (Var).

(2016. 17 septembre 1845.) Pompe rotative dite *pompe hydroculaire*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 août 1845, par *Français*, fabricant de pompes, à Rethel (Ardennes).

(2100. 2 octobre 1845.) Pompe portative pour incendie et arrosage.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 11 septembre 1845, par *Dejey*, ferblantier-pompier, cours d'Herbouville, n. 9, à Lyon (Rhône).

(2106. 2 octobre 1845.) Pompe oscillante, aspirante et foulante.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 13 septembre 1845, par *Gicquello*, mécanicien, à Pluvigner (Morbihan).

(2145. 6 octobre 1845.) Système de pompe hydraulique aspirante et foulante et à jet continu, sans l'intervention de l'air comprimé, dite *pompe Saintard*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 septembre 1845, par *Saintard*, docteur en médecine, à Paris, rue Grange-aux-Belles, n. 1.

(2295. 22 novembre 1845.) Système de pompes pour machines à vapeur, pompes à air et pompes à eau, avec corps de pompe et pistons carrés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 octobre 1845, par *Graenacher*, mécanicien, à Mulhausen (Haut-Rhin).

(2300. 22 novembre 1845.) Pompe double horizontale à mouvement perpétuel, sans moteur étranger.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1845, par *Lemoigne*, rue de l'Avalasse, n. 26 *bis*, à Rouen (Seine-Inférieure).

(2287. 22 novembre 1845.) Pompe destinée à l'épuisement des eaux.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 21 octobre 1845, par *Carles* et *Legay*, fabricant d'instruments de pharmacie, rue Saint-Jacques, n. 64, au Havre (Seine-Inférieure).

(2347. 29 novembre 1845.) Système de pompe élévatoire perfectionnée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1845, par *Dubuc*, fabricant de pompes, à Paris, rue de Bondy, n. 5.

(2411. 10 décembre 1845.) Système de pompe à incendie.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 10 novembre 1845, par *Daronat*, menuisier-mécanicien, aux Broteaux-la-Guillottière, avenue de Vendôme, n. 3, à Lyon (Rhône).

(2523. 8 janvier 1846.) Pompe aspirante et foulante.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1845, par *Bulton*, à Paris, rue des Saints-Pères, n. 68.

(2564. 16 janvier 1846.) Pompe centrifuge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1845, par *Long* et *Vidal*, mécaniciens, rue Saint-Basile, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2685. 19 février 1846.) Système de pompe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1845, par *Leblanc*, entrepreneur de serrurerie, à Evry-sur-Seine, arrondissement de Corbeil (Seine-et-Oise).

(2689. 19 février 1846.) Machine dite *pompe romaine à la Moinau*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1845, par *Moinau*, mécanicien, rue du Tour, n. 24, à Toulouse (Haute-Garonne).

Système de pompes aspirantes et foulantes.

Perfectionnements généraux apportés audit système.

Certif. d'add. pris le 14 février 1845, par *Teiter*, marqueteur, à Paris, rue Montmorency, n. 40.

(B. délivré le 4 octobre 1844.)

POMPE A FEU.

(352. 3 février 1845.) Système de pompe dite *pyro-pneumatique* ou *pompe à feu*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 novembre 1844, par *Gilles*, à Pont-Sainte-Maxence (Oise), élisant domicile chez *Clovis-Debain*, à Paris, rue de la Cordonnerie, n. 30.

PONT.

(35. 26 décembre 1844.) Pont roulant pour accélérer les travaux des chemins de fer.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Montessuy*, maître charpentier, rue des Bonnes-Gens, n. 10, à Mulhausen (Haut-Rhin).

(1117. 23 mai 1845.) Perfectionnements dans la construction des ponts et ponceaux en métal.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 mars 1845, par *Krafft*, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1226. 31 mai 1845.) Perfectionnements dans la structure, la réunion et l'assemblage des voussoirs, caissons ou cubes creux en fer et en fonte.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 avril 1845, par *Jacquesson*, élisant domicile chez *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(2093. 2 octobre 1845.) Système de ponts.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 septembre 1845, par *Becker*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Denis, n. 328.

PORCELAINE, *v.* VERRE.

(130. 13 janvier 1845.) Application du métal à la décoration de la porcelaine.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Rousseau*, doreur et décorateur sur porcelaine, rue des Fossés-du-Temple, n. 77, à Paris.
Add. du 20 novembre 1844.
Autre du 17 février 1845.
Autre add. du 26 juillet 1845.

(1404. 17 juin 1845.) Procédé de cuisson de la porcelaine, à la houille.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mai 1845, par *Roux*, fabricant de porcelaine, *Dechanet*, maître de forges, et *Paulon*, élisant domicile chez *Roux*, à Noirsac, près Saint-Amand (Cher).

PORTE, *v.* POIGNÉE DE PORTE.

(1611. 24 juillet 1845.) Porte d'appartement à seuil mobile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 juin 1845, par *Hanot-Feuilloy*, serrurier-mécanicien, rue Napoléon, à Amiens (Somme).

(2241. 4 novembre 1845.) Ressort de torsion à baguette, destiné à la fermeture spontanée des portes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 octobre 1845, par *Piraud*, serrurier, quai Cossard, n. 7, à Nantes (Loire-Inférieure).

(2694. 19 février 1846.) Système de ferrures de portes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1845, par *Solassier*, serrurier, rue le Kain, à Nantes (Loire-Inférieure).

PORTE-CIGARE.

(2603. 28 janvier 1846.) Appareil propre à fumer le cigare.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 décembre 1845, par *Prevost*, parfumeur, à Paris, rue Richelieu, n. 51.

PORTE-COUVERCLE.

(243. 25 janvier 1845.) Porte-couvercle propre à toutes boîtes, dit *porte-couvercle-chasse*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1844, par *Gellée* (Clovis-Ferdinand et Victor-Amédée), gaîniers, rue Rambuteau, n. 2, à Paris.

PORTECRAYON.

(632. 5 mars 1845.) Perfectionnements ajoutés dans la fabrication des portecrayons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Freeman*, de Londres, élisant domicile chez *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(1030. 3 mai 1845.) Porte-crayon dit *taille-crayon*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Nicolle*, à Paris, rue des Juifs, n. 11.
Add. du 17 mai 1845.

(2233. 4 novembre 1845.) Portecrayon sans fin, torsade.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 octobre 1845, par *Jolly*, fabricant de porte-plume, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Add. du 3 décembre 1845.

PORTE-DIAMANT.

(276. 28 janvier 1845.) Porte-diamant, sans soudure, propre à la coupe du verre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Eybord* et *Paillard*, miroitiers, à Paris, rue du Grand-Chantier, n. 16.

PORTEMANTEAU.

(482. 12 février 1845.) Genre de portemanteau.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 26 novembre 1844, par *Pauquet*, tailleur d'habits, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 7.

(497. 14 février 1845.) Instrument propre à suspendre les chapeaux, les manteaux, etc., dit *indispensable*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1844, par *Heilmann*, fabricant de quincaillerie, rue Geoffroy-l'Angevin, n. 11, à Paris.

PORTE-PLUME.

(494. 14 février 1845.) Système d'emboutissage propre à la fabrication des porte-plume.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1844, par *Gaupillat*, fabricant de capsules, rue Grenier-Saint-Lazare, n. 8, à Paris.

(657. 10 mars 1845.) Machine propre à régler les porte-plume, portecrayons et autres objets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1844, par *Jolly*, fabricant de porte-plume, à Paris, rue Albouy, n. 5.

(898. 14 avril 1845.) Pince-porte-plume dite *pince royale*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 février 1845, par *Yot*, bijoutier, à Paris, rue Phélippeaux, n. 35.
Add. du 13 novembre 1845.

(1385. 17 juin 1845.) Porte-plume et porte-mine réunis.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mai 1845, par *Bertier*, mécanicien, à Paris, rue Mauconseil, n. 16.

(2175. 11 octobre 1845.) Genre de porte-plume et de portecrayon à coulisse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 septembre 1845, par *Louis*, fabricant de porte-plume, à Paris, rue Saint-Denis, n. 192.

PORTE-REMÈDE.

(1755. 9 août 1845.) Porte-remède, en cône creux, en pâte gélatineuse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 juillet 1845, par *Lesieure-Desbrière*, pharmacien, à Paris, rue Lepelletier, n. 7, et *Popelin*, négociant, rue Vivienne, n. 41.

POTERIE.

(259. 27 janvier 1845.) Four à porcelaine, à poterie et à briques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 novembre 1844, par *Brocchi*, faubourg Saint-Martial, à Limoges (Haute-Vienne).

(2257. 15 novembre 1845.) Procédé de fabrication de la poterie et de la porcelaine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 octobre 1845, par *Charpentier*, modeleur, et *Beerstecher*, mécanicien, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 201.

(2626. 3 février 1846.) Machine propre à mélanger la terre à potier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Leclerc-Dupuy*, forgeron-mécanicien, à Châtellerault (Indre-et-Loire).

(2659. 14 février 1846.) Composition d'une pâte imitant la porcelaine, et système de fabrication de la poterie, en général, avec cette pâte ainsi qu'avec les pâtes ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1845, par *Mony* aîné, fabricant de faïence, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

POUDRE, *v.* **PEINTURE, SANGSUE.**

POUDRE A CANON (objets relatifs à la).

(1481. 30 juin 1845.) Perfectionnements apportés aux caisses et magasins à poudre à canon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mai 1845, par *Dell*, à Woolwich, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

POUDRETTE, *v.* **DÉSINFECTION.**

POUPÉE.

(228. 24 janvier 1845.) Poupée dite *poupard sur ressort*.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Rousselot*, fabricant de poupées, rue Beaubourg, n. 59, à Paris.

PRESSE, *v.* **IMPRESSION SUR ÉTOFFE, LITHOGRAPHIE, ROUE, TYPOGRAPHIE.**

(413. 6 février 1845.) Presse portative à fourneau et à cylindre.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 20 novembre 1844, par *le Gay*, élève en pharmacie, et *Lemercier*, pharmacien, à Honfleur (Calvados).

(923. 16 avril 1845.) Perfectionnements apportés aux presses à imprimer.

B. d'inv. pris le 13 février 1845, par *Reed Hill*, de Londres, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 2 février 1859.)

(958. 22 avril 1845.) Perfectionnements apportés à la presse *Stanhope*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 février 1845, par *Coisne*, mécanicien, à Paris, rue de la Harpe, n. 97.

(1002. 30 avril 1845.) Perfectionnements apportés aux presses à imprimer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er mars 1845, par *Newton*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1208. 31 mai 1845.) Presse à mouler.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *Coré*, mécanicien, à Paris, boulevard Mont-Parnasse, n. 37.

Add. du 8 août 1845.

Autre du 3 septembre 1845.

Autre du 28 novembre 1845.

(1255. 3 juin 1845.) Presse à copier dite *l'expéditive*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 avril 1845, par *Barbarant* et *Dumoulin*, à Paris, rue de Grenelle-Saint-Honoré, n. 55.

(1324. 5 juin 1845.) Presse à canal central et à injection.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 avril 1845, par *Teule*, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1541. 11 juillet 1845.) Presse destinée aux relieurs et aux doreurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mai 1845, par *Duchesnay*, mécanicien, à Paris, rue des Noyers-Saint-Jacques, n. 25.

(1967. 9 septembre 1845.) Appareil à force variable, pouvant servir de presse et recevoir d'autres applications.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 août 1845, par *Ludwig*, représenté par *Hunzigker*, élisant domicile chez *Perpigna*, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2160. 11 octobre 1845.) Presse dite *à cylindre et à leviers*, à l'usage des papeteries et autres industries.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 septembre 1845, par *Ferrand-Lamotte*, manufacturier, à Troyes (Aube).

(2326. 25 novembre 1845.) Presse à timbre humide.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1845, par *Guillaume*, mécanicien, à Paris, rue des Vieux-Augustins, n. 62.

(2672. 19 février 1846.) Presse à écrou mobile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1845, par *Brenant-Douillet*, apprêteur, à Reims (Marne), rue Montoison, n. 29.

(2709. 2 mars 1846.) Toucheur accéléré propre aux presses manuelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1845, par *Garnier*, imprimeur-typographe, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 19.

PRESSOIR.

(29. 26 décembre 1844.) Système de pressoirs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Kæppelin*, régent des sciences physiques, au collége de Colmar (Haut-Rhin).

(181. 22 janvier 1845.) Pressoir dit *pressoir Heinhold*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Heinhold*, instituteur, et *Heinhold*, horloger-mécanicien, à Ribeauvillé (Haut-Rhin), faisant élection de domicile chez le premier, rue de l'Ail, n. 1, à Strasbourg (Bas-Rhin).

(312. 31 janvier 1845.) Pressoir à vin dit à sphéroïde.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1844, par *Bail*, mécanicien, à Vaise, route de Bourgogne, Grande-Claire, à Lyon (Rhône).

(987. 30 avril 1845.) Pressoir à cidre.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 16 novembre 1844, par *Chantrel*, forgeron-mécanicien, à Dinan (Côtes-du-Nord).

(687. 19 mars 1845.) Pressoir à vin de forme carrée.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Chamoy*, entrepreneur et fondrier, à Nolay, arrondissement de Beaune, représenté par *Badet* et *Lambert*, à Dijon (Côte-d'Or).

(1143. 23 mai 1845.) Pressoir mécanique à vis et engrenage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mai 1845, par *Yrénée*, charpentier, faubourg Auxerrois, à Chablis (Yonne).

(1691. 1er août 1845.) Système de pressoir à action centripète et à engrenage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 juin 1845, par *Rainé*, à Paris, rue Richelieu, n. 106.

(1867. 25 août 1845.) Système de moteur de pressoir.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 juillet 1845, par *Gottlob*, foudrier, et *Douillard*; le premier, à Dijon, et le second, à Nuits (Côte-d'Or).

(1914. 30 août 1845.) Pressoirs à effet alternatif.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er août 1845, par *Rousseau*, docteur en médecine, rue Saint-Thibault, n. 3 (Marne).
Deux add. du 30 septembre 1845.

(2422. 10 décembre 1845.) Système de pressoir à cidre.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 23 octobre 1845, par *Louvel*, charpentier, élisant domicile chez *Cottrel*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 208.

(2593. 28 janvier 1846.) Machine dite *pressoir Héraut*, pour servir à presser le vin, le cidre et le poiré.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1845, par *Héraut*, serrurier, à Grenoble (Isère).

PRODUIT CHIMIQUE, *v.* ALCALI VOLATIL, AMMONIAQUE, BLANC DE PLOMB, HUILE DE SCHISTE, ETC.

(250. 25 janvier 1845.) Procédés et appareils perfectionnés pour la fabrication du sulfate de soude, de l'acide chlorhydrique, de l'acide azotique, du chlore, du chlorite de chaux et autres chlorites, du chlorate de potasse et autres chlorates.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1844, par *Kopczynski*, chimiste, aux Batignolles, rue Saint-Louis, n. 60, à Paris.
Add. du 17 octobre 1845.

(251. 25 janvier 1845.) Mode de préparation des acétates de plomb.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 octobre 1844, par *Krafft*, chimiste, à Paris, rue Neuve-Coquenard, n. 19.

(358. 3 février 1845.) Décomposition industrielle du chlorure de sodium, du chlorure de manganèse et autres chlorures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 novembre 1844, par *Kopczynski*, fabricant chimiste, aux Batignolles-Monceaux, près Paris, rue Saint-Louis, n. 60.

(431. 8 février 1845.) Fabrication de l'hydrate d'alumine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 novembre 1844, par *Gautier*, fabricant de produits chimiques, à Paris, rue Basfroid, n. 18, faubourg Saint-Antoine.
Add. du 19 février 1845.

(663. 11 mars 1845.) Extraction, des acides lactique et acétique, de l'esprit de bois, de l'acétone du goudron, de l'ammoniaque, de la potasse, de la soude, des gaz combustibles, et préparation d'un charbon décolorant avec les pulpes de betteraves, par les procédés ci-dessus indiqués et autres connus dans les arts.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 janvier 1845, par *Duquesne*, négociant, faubourg de Paris, à Valenciennes (Nord).

(950. 19 avril 1845.) Procédés propres à la décomposition du sulfate de plomb.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 février 1845, par *Thomas*, négociant, à Paris, rue de l'Entrepôt, n. 4.

(962. 22 avril 1845.) Procédés de fabrication du blanc de plomb.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 février 1845, par *Flude*, à Londres, élisant domicile chez *Byron*, à Paris, rue Favart, n. 2.

(1034. 3 mai 1845.) Application d'un courant produit par certaines combinaisons mécaniques et applicable à d'autres industries.

B. d'inv. pris le 6 mars 1845, par *Turner*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 22 août 1858.)

(1047. 15 mai 1845.) Procédé et appareils relatifs à la condensation de l'acide chlorhydrique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mars 1845, par *Boyer*, *Guez* et comp., fabricants de produits chimiques, rue Sainte, n. 40, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1136. 23 mai 1845.) Procédés propres à convertir en peroxyde de manganèse les divers oxydes, sels ou combinaisons de ce métal qui sont à un état inférieur d'oxydation.

B. d'inv. pris le 25 mars 1845, par *Sussex*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 29 août 1858.)

(1360. 9 juin 1845.) Procédé de fabrication du sulfate atomique sans procédé mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *Bidreman* frères, fabricants de plâtre, à Vaise, place de la Pyramide, n. 6, à Lyon (Rhône).

(1368. 9 juin 1845.) Fabrication du sulfate d'alumine, en décomposant l'alun à base d'ammoniaque, par l'application de la chaleur, à un degré convenable.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *Hurier* frères et *Brunel*, à Urcel (Aisne).

(1477. 30 juin 1845.) Procédés et appareils propres à la fabrication du prussiate de potasse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mai 1845, par *Bramwell* et *Possoz*, représentés par *Benard*, à Paris, rue de Paradis-Poissonnière, n. 49 *bis*.

(1796. 19 août 1845.) Appareil à lixiviation pour extraire les corps solubles des corps insolubles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Boyer*, *Guez* et comp., fabricants de produits chimiques, rue Sainte, n. 40, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2168. 11 octobre 1845.) Perfectionnements dans la fabrication des hydrocyanates, ferrurés ou non ferrurés, tels que ceux de potasse et de soude.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 septembre 1845, par *Laming*, rue d'Asnières, n. 4, à Clichy-la-Garenne (Seine).

(2165. 11 octobre 1845.) Méthode de préparer l'acide sulfureux liquide et les sulfites.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 septembre 1845, par *Kuhlmann*, négociant, à Lille (Nord), rue des Canonniers.

(2198. 18 octobre 1845.) Fabrication du sulfate de cuivre, à l'aide des minerais de cuivre en poudre oxydés par le grillage et saturés directement par l'acide sulfurique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Fournet*, pharmacien, rue Bouffard, n. 58, à Bordeaux (Gironde).

(2243. 4 novembre 1845.) Moyens employés dans la production du cyanogène et de ses composés, et particulièrement des cyanures de potassium, de sodium et des prussiates.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er octobre 1845, par *Possoz*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(2280. 22 novembre 1845.) Préparation de l'ammoniaque et des sels ammoniacaux par un procédé nouveau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 octobre 1845, par *Azcarate*, docteur en médecine, et *Larocque*, chimiste, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2340. 25 novembre 1845.) Procédés de fabrication du blanc de céruse et de l'oxyde de plomb.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1845, par *Tirouflet*, fabricant de produits chimiques, à Paris, rue des Mauvaises-Paroles, n. 12.

(2683. 19 février 1846.) Procédé propre à retirer l'acide du cobalt.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 décembre 1845, par *Hermann-Villard*, représenté par *Reis*, à Paris, rue Chapon, n. 4.

PROPULSION, *v.* CHEMIN DE FER, NAVIGATION, ROUE, VAPEUR (machine à).

(758. 22 mars 1845.) Appareil propulseur *Teissier* et *Triat*, applicable aux voitures de chemins de terre et de fer, aux bâtiments à vapeur et aux instruments d'agriculture et de défrichement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 janvier 1845, par *Teissier*, ingénieur, et *Triat*, professeur de gymnastique, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Add. du 31 juillet 1845.

(936. 19 avril 1845.) Perfectionnements apportés au système de propulsion des navires.

B. d'inv. pris le 18 février 1845, par *Hays*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 3 juillet 1858.)

(938. 19 avril 1845.) Propulseur sous-marin applicable à la navigation et pouvant servir aux usines comme moteur hydraulique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 février 1845, par *Lemoine*, à Paris, rue Croix-des-Petits-Champs, n. 24.

(1523. 4 juillet 1845.) Système de propulsion pour la navigation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mai 1845, par *Laurenzana*, à Paris, passage de la Madeleine, n. 4.

(1640. 30 juillet 1845.) Propulseur sous-marin dit *piston hydraulique à air*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 juin 1845, par *Carteron*, docteur-médecin, chez *Laforest*, notaire, rue des Marronniers, n. 1, à Lyon (Rhône).

(1786. 16 août 1845.) Mode de propulsion applicable à tous les bateaux à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juillet 1845, par *Paulet*, tourneur-mécanicien, élisant domicile chez *Louis James*, à Paris, rue Michel-le-Comte, n. 31.

(1917. 30 août 1845.) Moyens et procédés propres à augmenter et faciliter la propulsion des navires ou autres embarcations sur les fleuves, rivières, canaux, etc.

B. d'inv. pris le 4 août 1845, par *Spencer*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 11 janvier 1859.)

(2358. 29 novembre 1845.) Genre de propulsion applicable à certaines espèces de voitures.

B. d'inv. pris le 25 octobre 1845, par *Metcalfe*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 7 avril 1859.)

(2385. 6 décembre 1845.) Propulseur sous-marin ou roue hydraulique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1845, par *George*, mécanicien, et dame *Godde*, à Paris; le premier, boulevard Beaumarchais, 59 *ter*, et la seconde, rue de l'Ouest, n. 16.

(2426. 10 décembre 1845.) Perfectionnements apportés aux moyens de propulsion et aux mécanismes propulseurs des bateaux à vapeur.

B. d'inv. pris le 5 novembre 1845, par *Maudslay*, fils et *Field*, représentés par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 24 octobre 1859.)

(2646. 14 février 1846.) Propulseur sous-marin à l'abri des effets du boulet, applicable à la marine militaire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Delafaye*, rue de la Trésorerie, n. 36, à Bordeaux (Gironde).

(2702. 2 mars 1846.) Soupape longitudinale applicable aux tubes propulseurs des chemins de fer atmosphériques, comme aux tubes propulseurs employés pour la traction et le remorquage des bateaux sur les rivières et canaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1845, par *Cabirol*, *Chauvileau* et comp., à Paris; le premier, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 238, et les seconds, rue Grange-Batelière, n. 22.

PUBLICITÉ, *v.* STORE.

(362. 3 février 1845.) Tableaux de publicité.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Morin*, professeur de déclamation au Conservatoire royal de musique, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, n. 58.

(1830. 21 août 1845.) Mode de publicité.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Blaquière*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 17.

(2718. 2 mars 1846.) Application nouvelle de moyens connus à l'exploitation de la publication des annonces et avis, ainsi que des nouvelles politiques et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Marchand-Dumoulin*, représenté par *Poirier*, à Paris, rue de la Vieille-Estrapade, n. 13.

PUITS.

(2706. 2 mars 1846.) Système de puits avec tubes en fonte.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1845, par *Duboc-Marcq*, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

PUNAISE (destruction de la).

(590. 24 février 1845.) Pommade dite *eversio*, pour détruire les punaises.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 23 décembre 1844, par *Gibelin*, ouvrier en soie, et *Silvestre*, menuisier, à Avignon (Vaucluse).

PUPITRE, *v.* PIANO.

(2161. 11 octobre 1845.) Pupitre de lecture dit *ananchaïon*, pouvant s'adapter à toute espèce de meubles.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 20 septembre 1845, par *Fourny-Hairaud*, libraire, Grande Rue, à Guéret (Creuse).

(2263. 15 novembre 1845.) *Ananchaïon* ou pupitre de lecture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1845, par *Fourny-Hairaud*, libraire, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

PUTRÉFACTION (préservatif contre la).

(2436. 16 décembre 1845.) Procédé dit *procédé Baronnet*, tendant à empêcher la putréfaction des animaux morts.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1845, par *Baronnet*, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 8.

PYROTECHNIE.

(1361. 9 juin 1845.) Perfectionnements apportés aux fusées pour faire sauter la mine.

B. d'inv. pris le 5 mai 1845, par *Carbines*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 24 octobre 1858.)



QUEUE DE BILLARD.

(753. 22 mars 1845.) Canne-queue de billard.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 janvier 1845, par *Ringard*, tourneur en optique, chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2424. 10 décembre 1845.) Procédés en caoutchouc pour queues de billard.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1845, par *Martinet* frères, à Paris, boulevard Beaumarchais, n. 65.

QUINCAILLERIE.

(2038. 19 septembre 1845.) Procédé propre à fabriquer la quincaillerie avec économie de matière et de main-d'œuvre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juin 1845, par *Camion-Richard*, fabricant de ferronnerie, à Vrignes-aux-Bois (Ardennes).

R

RABOT, *v.* VARLOPE, VELOURS.

(8. 26 décembre 1844.) Système de rabot.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Chardoillet*, receveur de l'enregistrement, à Molsheim (Bas-Rhin).

RAIL, *v.* CHEMIN DE FER.

(74. 6 janvier 1845.) Rails à engrenages et épaulements pour monter les montagnes, appelés *système Lexcellent*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Lexcellent*, rue des Petits-Hôtels, n. 21, à Paris.

(592. 24 février 1845.) Rails mobiles et tournants dits *rails Lacrouts*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 décembre 1844, par *Lacrouts*, à Paris, rue de la Harpe, n. 14.

(947. 19 avril 1845.) Perfectionnements dans la construction des rails en fonte et des coussinets à étau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 février 1845, par *Siry*, négociant, à Paris, rue Lafayette, n. 7.

(1338. 6 juin 1845.) Disposition de rail dit *three-rails*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 avril 1845, par *Everat*, architecte, à Paris, rue de la Rochefoucauld, n. 23.

RAME.

(357. 3 février 1845.) Rames articulées et rames à palettes articulées, applicables aux bateaux, navires, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1844, par *Joseph*, horloger, à Passy, rue de la Tour, n. 2, et *Dupin*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue de Grenelle-Saint-Honoré, n. 7.

(1599. 24 juillet 1845.) Rames ou avirons mécaniques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 avril 1845, par *Calemard de Lafayette*, négociant, à Paris, cité Bergère, n. 5.

(1793. 16 août 1845.) Rames verticales devant être adaptées principalement sur les navires de haut bord.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *Sence*, rue de la Halle, n. 15, au Havre (Seine-Inférieure).

RAMONAGE.

(368. 3 février 1845.) Système de ramonage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1844, par *Teyssandier*, propriétaire, passage Gaillard, n. 18, rue Marbeuf, n. 8 *bis*, à Paris.
Add. du 28 février 1845.

(913. 16 avril 1845.) Appareil propre à ramoner les cheminées, servant de ventilateur.

B. d'inv. pris le 11 février 1845, par *Kite*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 24 juillet 1858.)

(1264. 3 juin 1845.) Appareil propre à ramoner les cheminées et à éteindre le feu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 avril 1845, par *Constant*, poêlier, rue Mage, n. 20, à Toulouse (Haute-Garonne).

RAPE.

(854. 9 avril 1845.) Perfectionnements apportés à la râpe à betteraves.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 février 1845, par *Ch. Derosne* et *Cail*, à Paris, quai de Billy, n. 38.

RASOIR.

(1783. 16 août 1845.) Genre de rasoir dit à régulateur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 juillet 1845, par *Miallet*, coutelier, rue du Plâtre, n. 9, à Lyon (Rhône).

RECOUPE.

(1053. 15 mai 1845.) Perfectionnement à la machine destinée à griser les recoupes, consistant dans l'addition d'un second crible qui dispense, par l'effet qu'il produit, d'opérer deux fois, pour obtenir le nettoiement parfait du gruau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mars 1845, par *Clarac*, fossés de l'Intendance, n. 63, à Bordeaux (Gironde).

REFENTE DE PEAU, ETC.

(1099. 23 mai 1845.) Machine servant à la refente des peaux et des étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 mars 1845, par *Boullevillain*, mécanicien, à Paris, rue de Berlin, n. 9.

RÉFLECTEUR.

(1156. 11 juillet 1845.) Appareil de réflexion dit *anaklaoscope*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 mai 1845, par *Picot*, lampiste, à Paris, rue Neuve-des-Petits-Champs, n. 22.

RÉGLAGE DU PAPIER.

(522. 16 février 1845.) Machine propre à régler le papier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 décembre 1844, par *Devos*, mécanicien, et *Ognier*, à Paris : le premier, rue Saint-Martin, n. 71 ; le second, rue Salle-au-Comte, n. 16.

RÈGLE.

(1999. 11 septembre 1845.) Règle roulante.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 août 1845, par *Nori*, à Paris, rue de la Victoire, n. 3.

RÉGULATEUR, *v.* TISSAGE.

(483. 12 février 1845.) Régulateur à gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 novembre 1844, par *Pauwels*, rue du Faubourg-Poissonnière, n. 109, à Paris.

(1161. 30 mai 1845.) Régulateur à pendule applicable à tout moteur inanimé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mars 1845, par *Gast* et *Spetz*, fabricants, à Issenheim (Haut-Rhin).

(1847. 21 août 1845.) Régulateur du gaz.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juillet 1845, par *Lebas*, graveur-sculpteur, à Paris, Grande Rue, n. 34.

(2570. 16 janvier 1846.) Régulateur à air comprimé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1845, par *Perrigault*, négociant, à Visseiche (Ille-et-Vilaine).

RELIURE.

(102. 13 janvier 1845.) Reliure en toile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Celard*, relieur, rue du Bac, n. 91, à Paris.

(467. 12 février 1845.) Reliure mobile à réglettes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1844[1], par *Gaget*, à Bourges (Cher), rue Porte-Neuve, n. 18.

(1617. 24 juillet 1845.) Mode de reliure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Levys*, relieur, à Saint-Quentin (Aisne).

(2542. 8 janvier 1846.) Perfectionnements apportés aux reliures et couvertures de livres, brochures, portefeuilles, étuis à écrire et autres articles de même genre.

B. d'inv. pris le 27 novembre 1845, par *Nickels*, représenté par *Hazard*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 49.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 20 mai 1859.)

REMBLAI.

(1630. 24 juillet 1845.) Machine dite *grand remblayeur*, propre au transport de toute espèce de matériaux.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 4 juin 1845, par *Vialle* et *Bazaugour*, à Brive (Corrèze).

(2700. 2 mars 1846.) Système ou appareil propre à faire les remblais.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 décembre 1845, par *Balan*, élisant domicile chez *Regnault*, à Paris, rue de Bondy, n. 23.

REMBOURRAGE.

(273. 27 janvier 1845.) Système de rembourrage dit *rembourrage curatif et préservatif*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *Vilhardin de Marcellange* et *Madet*, sellier-bourrelier, à Moulins (Allier).

Add. du 11 novembre 1845.

REMORQUAGE, *v.* PROPULSION.

RÉSINE.

(969. 22 avril 1845.) Mode d'extraction des matières résineuses des arbres qui les produisent, à l'aide d'un réservoir ou récipient mobile.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 février 1845, par *Hugues*, chemin de Pessac, n. 99, à Bordeaux (Gironde).

Add. du 5 juin 1845.

Autre add. du 20 décembre 1845.

RESSORT, v. CHAPEAU, PORTE, SOMMIER, VOITURE.

(300. 29 janvier 1845.) Procédés mécaniques perfectionnés propres à la fabrication des ressorts de voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Gibert*, marchand de fer, à Paris, rue d'Enghien, n. 16.

(306. 29 janvier 1845.) Perfectionnements apportés dans la fabrication des ressorts de voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Musser*, carrossier rue Neuve-des-Mathurins, n. 23, à Paris.

(852. 9 avril 1845.) Ressorts en fils d'acier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 février 1845, par la dame *Dabot*, femme *Durmère*, à Paris, rue Ménilmontant, n. 50.

(1900. 30 août 1845.) Divers perfectionnements dans la construction des pentures à ressorts et des cylindres de stores à ressort, le tout applicable à divers usages.

B. d'inv. pris le 4 août 1845, par *Gollop*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 11 juillet 1859.)

(2350. 29 novembre 1845.) Ressorts à volute applicables aux voitures de tous genres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1845, par *George*, carrossier, à Saint-Dié (Vosges).

(2475. 24 décembre 1845.) Doubles ressorts en bois destinés à supporter toute espèce de chargement léger dans toutes voitures non suspendues.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 7 novembre 1845, par *Gast*, à Beny-sur-Mer (Calvados).

RÉVEIL.

(654. 10 mars 1845.) Réveil à touche mobile applicable aux mouvements d'horlogerie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1844, par *Delouche*, horloger-bijoutier, à Paris, rue Saint-Martin, n. 160.

(1553. 11 juillet 1845.) Réveille-matin s'appliquant à toutes les montres.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 2 juin 1845, par *Nardin*, médecin, à Paris, rue du Bac, n. 84.
Add. du 31 juillet 1845.

RIDAGE.

(629. 5 mars 1845.) Perfectionnements apportés aux caps de mouton servant au ridage des vaisseaux et autres bâtiments à voiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1844, par *Chatten*, de Londres, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

RIDEAU, *v.* STORE, THYRSE.

(912. 16 avril 1845.) Perfectionnements apportés aux bâtons de rideaux.

B. d'inv. pris le 7 février 1845, par *Kite*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 24 juillet 1858.)

(1739. 9 août 1845.) Bâtons à ressorts ayant pour objet de fermer et ouvrir les rideaux de croisées, sans le secours des poulies et des cordons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 juillet 1845, par *Dupès*, tapissier, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 46.

ROBINET.

(100. 13 janvier 1845.) Robinets à piston et à bascule, *système Bessière*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Bessière*, marchand de bouchons, rue Pavée-Saint-Sauveur, n. 1, à Paris.

(280. 28 janvier 1845.) Robinet à piston et à capsule hermétique, dit *robinet Guinier*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1844, par *Guinier*, fabricant de garde-robes à Paris, rue de Grenelle-Saint-Honoré, n. 35.
Add. du 12 novembre 1844.
Autre add. du 27 février 1845.
Autre add. du 3 juillet 1845.
Autre add. du 11 août 1845.

(173. 22 janvier 1845.) Système de robinet dit *robinet Delcroix*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Delcroix*, fondeur en cuivre, rue Croix-des-Teinturiers, n. 12, à Châlons (Marne).

(570. 18 février 1845.) Robinet *système Leroy*, applicable à divers usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1844, par *Leroy*, fabricant de garde-robes, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 8.
Add. du 18 septembre 1845.

(773. 31 mars 1845.) Robinet à vanne presque sans frottement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 janvier 1845, par *Langley*, plombier, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(2282. 22 novembre 1845.) Certains perfectionnements apportés aux robinets destinés à tirer les liquides.

B. d'inv. pris le 14 octobre 1845, par *Beadon*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 29 juillet 1859.)

(2462. 16 décembre 1845.) Perfectionnements apportés aux robinets et soupapes.

B. d'inv. pris le 11 novembre 1845, par *Underhay*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 3 mai 1859.)

(2487. 24 décembre 1845.) Système de robinet dit *bimétallique*, applicable à plusieurs usages.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1845, par *Saintard*, docteur en médecine, à Paris, rue Grange-aux-Belles, n. 1.

Diverses applications et dispositions de robinets.

Certif. d'add. pris le 16 décembre 1844, par *Leroy*, fabricant d'appareils garde-robes, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, n. 8, à Paris.

(B. délivré le 24 décembre 1843.)

ROCHER (extraction du).

(1055. 15 mai 1845.) Perfectionnement à un procédé d'extraction du rocher, consistant en des moyens de loger la poudre dans l'intérieur des roches.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 mars 1845, par *Courbebaisse*, ingénieur des ponts et chaussées, rue du Portail-au-Vent, à Cahors (Lot).

Add. du 8 juillet 1845.

ROTISSOIRE.

(205. 24 janvier 1845.) Rotissoire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par la veuve *Bagdasar*, née *Nicolle* (Marie-Agathe-Aglaé), rue Saint-Honoré, n. 373, à Paris.

Add. du 10 juillet 1845.

ROUE.

(33. 26 décembre 1844.) Presse excentrique destinée à cercler les roues avec justesse et solidité.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Machon*, directeur d'une sucrerie, à Triors (Drôme).

(248. 25 janvier 1845.) Roues élastiques applicables à tous véhicules.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1844, par *Jullien*, à Montpellier, élisant domicile chez *Alphonse-Thomas*, notaire, à Paris, rue Bleue, n. 17.

(1342. 6 juin 1845.) Système de roues en métal, à ressorts, pour voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 avril 1845, par *Hafner*, mécanicien, aux Batignolles, Grande Rue, n. 17.

(1489. 30 juin 1845.) Certains perfectionnements dans la construction des roues pour chemins de fer.

B. d'inv. pris le 26 mai 1845, par *Haddan*, de Londres, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 14 avril 1859.)

(2193. 18 octobre 1845.) Perfectionnements apportés aux roues des véhicules.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 septembre 1845, par *Driollet*, à Paris, rue de Bondy, n. 8.

Roue propellatrice applicable à la navigation.

Certif. d'add. pris le 19 août 1845, par *Guebhard*, négociant, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(B. délivré le 28 février 1838.)

ROUE A AUBES, *v.* BATEAU.

ROUET.

Machine composée d'un moulin pour battre le trait, or ou argent, et d'un rouet pour le filer avec la soie.

Certif. d'add. pris le 23 juillet 1845, par *Robert*, guimpier, rue du Commerce, n. 8, à Lyon (Rhône).

(B. délivré le 15 octobre 1842.)

ROUGE VÉGÉTAL, *v.* BOISSON.

ROUILLE, *v.* MANGANISATION, OXYDATION.

ROUISSAGE, *v.* CHANVRE ET LIN.

(1091. 23 mai 1845.) Appareil de sauvetage servant d'échafaudage mobile pour la construction ou restauration des bâtiments.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 mars 1845, par *Auger*, fondeur-mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1098. 23 mai 1845.) Système de sauvetage de navires dit *para-naufrage*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mars 1845, par *Bourru*, limonadier, à Paris, boulevard Saint-Martin, n. 5 *bis*.

(1125. 23 mai 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des bateaux de sauvetage.

B. d'inv. pris le 22 mars 1845, par 1845, par *Monzani*, de Ramsgate, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 3 juillet 1858.)

(1299. 3 juin 1845.) Appareil de sauvetage, dit *le sauveur*, destiné à retirer, en cas d'incendie, des appartements embrasés, les personnes et les objets précieux, et à dominer et maîtriser promptement les flammes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 avril 1845, par *Van Lockhorst*, de Bruxelles, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(1584. 14 juillet 1845.) Appareil de sauvetage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 juin 1845, par *Poitrat*, professeur, et *Delcourt*, professeur, à Paris, rue Croix-des-Petits-Champs, n. 55.

(1988. 11 septembre 1845.) Appareil de sauvetage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 août 1845, par *Gérard*, sculpteur, à Paris, quai Bourbon, n. 11.

(2090. 27 septembre 1845.) Appareil de sauvetage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 septembre 1845, par *Schmitz*, négociant, à Paris, rue Sainte-Anne, n. 22.

(2389. 6 décembre 1845.) Moyen de sauvetage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1845, par *Merle*, à Paris, rue Vivienne, n. 18.

Appareil de sauvetage.

Perfectionnements qui permettent de retirer du fond de la mer les navires qui ont sombré.

Certif. d'add. pris le 15 mai 1845, par *Tripier*, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 53.

(B. délivré le 5 octobre 1844.)

Appareil de sauvetage.
Moyen de rendre toute embarcation propre à servir de canot de sauvetage.

Certif. d'add. pris le 29 mai 1845, par *Tripier*, à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, n. 53.
(B. délivré le 5 octobre 1845.)

SAVON, *v.* COSMÉTIQUE.

(559. 17 février 1845.) Composition des savons de toilette.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 décembre 1844, par *Vincent*, fabricant de parfumerie, à Paris, rue Boucherat, n. 30.

(562. 18 février 1845.) Savon pouvant être employé avec l'eau de mer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 décembre 1844, par *Bonsignour*, plombier, à Septèmes (Bouches-du-Rhône).

(668. 11 mars 1845.) Genre de savon dit *savon mosaïque*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 janvier 1845, par *Piver*, parfumeur, à Paris, représenté par *Fleulard*, rue la Bruyère, n. 30.

(723. 22 mars 1845.) Savon propre à nettoyer le cuivre et divers autres métaux et substances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 janvier 1845, par *Fenouil*, chaudronnier, et *Brot*, mécanicien, à Versailles, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(745. 22 mars 1845.) Deux savons destinés au dégraissage et au foulonnage des draps.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 janvier 1845, par *Paulety*, perruquier, à Vienne (Isère).
Add. du 20 octobre 1845.

(817. 4 avril 1845.) Application, à la fabrication du savon, d'une substance non employée à cet usage jusqu'à ce jour.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 janvier 1845, par *Tapié* et *Droux*, négociants, à Paris, rue Bar-du-Bec, n. 15.

(876. 14 avril 1845.) Procédé et matière nouvelle relatifs à la fabrication du savon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 février 1845, par madame *Demont*, rue Sainte-Marthe, n. 24, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(961. 22 avril 1845.) Savon dit *savon chinois*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 février 1845, par *Duval*, chimiste, à Paris, rue de la Lune, n. 13.

(1174. 30 mai 1845.) Savon-glaise propre à remplacer la terre à foulon et le savon blanc employés dans le dégraissage des draps.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 avril 1845, par la dame *Loubet*, à Lyon (Rhône), rue de la Cage, n. 10.

(1182. 30 mai 1845.) Procédé de fabrication du savon.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par *Perrin*, chimiste, à Saint-James, rue de Labordière, n. 7, commune de Neuilly (Seine).

(2590. 28 janvier 1846.) Savon dans les mises duquel est introduit du sulfate de baryte pulvérisé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1845, par *Gérard*, à Paris, place Breda, n. 29.

SCARIFICATEUR.

(82. 6 janvier 1845.) Scarificateur simplifié et perfectionné dit *scarificateur Blatin*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Sandoz*, fabricant d'horlogerie, place Dauphine, n. 1, à Paris.

SCIAGE ET SCIE.

(448. 11 février 1845.) Scierie à lame circulaire, avec chariot et guide mobiles à alimentation d'eau, propre à débiter l'os, la corne, l'ivoire, etc., pour la fabrication des boutons et de la tabletterie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 novembre 1844, par *Charpenay*, débiteur d'os et bois des Iles, à Paris, rue de Charonne, n. 74.

(1267. 3 juin 1845.) Perfectionnements apportés à une machine propre au sciage des marbres, pierres, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 avril 1845, par *Dervillé*, à Paris, petite rue Saint-Pierre-Amelot, et *Bourguignon*, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 79.

(1329. 5 juin 1845.) Scie mécanique à manivelle, destinée à scier, sur le lit même des carrières, comme aussi sur les chantiers de construction, les blocs de pierres tendres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 avril 1845, par *Xavier*, charron-forgeron-mécanicien, à Saint-Remy (Bouches-du-Rhône), élisant domicile chez *Roux*, rue de la Place-Pie, à Avignon (Vaucluse).

(1372. 9 juin 1845.) Moyen mécanique propre à l'affûtage des scies de toutes les espèces et pour tous les états, soit par mouvement circulaire alternatif, soit par mouvement rectiligne alternatif, la voie étant donnée en même temps que l'affûtage se fait.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *Mannoury-d'Ectot*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 41.

(2459. 27 juin 1845.) Scierie mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mai 1845, par *Minaux*, à Saint-Maurice-aux-Usines, n. 7 (Seine).

(1594. 14 juillet 1845.) Scie mécanique appliquée à l'exploitation des gros bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juin 1845, par *Tournier*, à Morteau (Doubs).

(1610. 24 juillet 1845.) Scie à receper les pieux, à toute profondeur, dans l'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 juin 1845, par *Hanot-Feuilloy*, serrurier-mécanicien, rue Napoléon, à Amiens (Somme).

(1791. 16 août 1845.) Scie propre à refendre, sans tracé, les bois de chaises, fauteuils, et généralement de toute espèce de courbe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *Rabatté*, ébéniste, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 23.

(2084. 27 septembre 1845.) Perfectionnements apportés dans les scies mécaniques propres à débiter les bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 août 1845, par *Legendarme*, fabricant, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2204. 18 octobre 1845.) Scie circulaire disposée pour la fabrication des allumettes chimiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Joleaud*, mécanicien, aux Broteaux, commune de la Guillottière (Rhône).

(2653. 14 février 1846.) Perfectionnements apportés à la machine à scier.

B. d'inv. pris le 15 décembre 1845, par *Harvey*, représenté par *Hazard*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 49.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 7 juin 1859.)

SCULPTURE.

(389. 4 février 1845.) Mécanisme propre à la sculpture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 novembre 1844, par *Lebas*, rue de Vaugirard, n. 34, à Vaugirard (Seine).
Add. du 6 novembre 1845.

(1839. 21 août 1845.) Machine propre à la sculpture en contre-partie et au dessin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 juillet 1845, par *Gervaisot*, monteur en bronze, à Paris, rue Jarente, n. 8.

SCULPTURE DU BOIS.

(1705. 8 août 1845.) Machine propre à sculpter les bois et à faire les bois de fusil.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 juillet 1845, par *Combettes*, mécanicien, à Paris, impasse Saint-Sabin, n. 11, quartier de l'Arsenal.

(2053. 19 septembre 1845.) Machine destinée à sculpter le bois et autres matières.

B. d'inv. pris le 1er septembre 1845, par *Jordan*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 17 février 1859.)

SEAU A INCENDIE.

(115. 13 janvier 1845.) Couronnes de cordes à âme métallique, et leur application aux seaux à incendie et autres vases, en cuir ou en toile, propres à contenir des liquides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Harmois* (Joseph) et *Harmois* (Alipe-Athanase), corroyeurs, rue Marivaux-des-Lombards, n. 4 et 6, à Paris.

(1982. 11 septembre 1845.) Genre de seau à ressorts ou à pliant, dit *seau mécanique à incendie*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 avril 1845, par *Collard-Vallerant*, bonnetier, rue Saint-Martin, n. 11, à Epernay (Marne).

SÉCHAGE.

(619. 1er mars 1845.) Construction d'appareils destinés à sécher la laine, le drap et toute espèce de substances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 décembre 1844, par *Malteau*, mécanicien, à Elbeuf, élisant domicile chez *le Blanc*, à Paris, rue Saint-Martin, n. 285.

(1693. 1[er] août 1845.) Séchoir ventilateur pour sécher le linge et, en général, toute espèce d'étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 juin 1845, par *Rainé*, à Paris, rue Richelieu, n. 106.

(2237. 4 novembre 1845.) Machine propre à sécher toute espèce de substances telles que laine, soie, étoffes et linge sortant de l'eau et de la teinture, ainsi que les grains et notamment le froment avarié auquel on a fait subir une préparation aqueuse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 octobre 1845, par *Mugnier*, professeur, à Paris, rue Pastourelle, n. 38.

(2458. 16 décembre 1845.) Appareil dit *siccatoile*, propre à sécher les tissus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 novembre 1845, par *Pochez* fils aîné et comp., représentés par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2547. 8 janvier 1846.) Procédé propre au séchage de substances naturelles de diverses espèces, et de matières ouvrées ou fabriquées.

B. d'inv. pris le 26 novembre 1845, par *Wilkins*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 22 mai 1859.)

(2637. 3 février 1846.) Système de séchoir à vide applicable aux laines, draps, blés, farines et autres matières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 décembre 1845, par *Vedel*, commissionnaire, et *Houston*, mécanicien, à Paris, grande rue Verte, n. 21.

(2687. 19 février 1846.) Machine à tendre et à sécher les draps et les laines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 décembre 1845, par *Lheureux*, constructeur, rue Saint-Sever, n. 150, à Rouen (Seine-Inférieure).

SEL.

(921. 16 avril 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication du sel.

B. d'inv. pris le 13 février 1845, par *Noak*, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 1[er] juin 1858.)

SEL GEMME.

(1273. 3 juin 1845.) Procédés propres à opérer l'évaporation des sels gemmes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 avril 1845, par *Grante*, négociant, à Paris, place Saint-André-des-Arts, n. 7.

SELLERIE.

(959. 22 avril 1845.) Fabrication en cuir, sans couture et sans collage, des cravaches, fourreaux de sabres et d'épées, et gaînes pour couteaux de chasse et armes de toute espèce, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 février 1845, par *Contour*, fabricant d'équipements militaires, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Add. du 9 juin 1845.

SEMOIR.

(1052. 15 mai 1845.) Semoir à charrue.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 17 décembre 1844, par *de Chavaudon*, à Droupt-Saint-Basle (Allier).
Add. du 14 juillet 1845.
Autre du 23 décembre 1845.

(2047. 19 septembre 1845.) Perfectionnements au semoir *Hugues*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er septembre 1845, par *Guillain-Drapier*, marchand de bois, et *Corduant*, charron; le premier au Quesnoy, et le second à Louvignies-le-Quesnoy (Nord).

SERINGUE, *v.* CLYSOPOMPE.

(1169. 30 mai 1845.) Clysopoche à jet continu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mars 1845, par *Lehodey*, mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1150. 30 mai 1845.) Genre de seringue.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 mars 1845, par *Charrière*, fabricant d'instruments de chirurgie, à Paris, rue de l'École-de-Médecine, n. 6.

(1280. 3 juin 1845.) Seringue à jet continu et à pression d'air.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 14 avril 1845, par *le Lyon*, armurier, à Sancerre (Cher), élisant domicile chez *Pournin*, à Paris, rue Phélippeaux, n. 17.

(1270. 3 juin 1845.) *Utile clyso* des dames.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 avril 1845, par *Fournier*, mécanicien-bandagiste, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Add. du 26 juin 1845.

(1583. 14 juillet 1845.) Appareil dit *clysélice*, applicable à tous les clysopompes à piston.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juin 1845, par *Petit*, pharmacien, à Paris, rue de la Cité, n. 19.

(1974. 9 septembre 1845.) Seringue injective par réaction d'air.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 août 1845, par *Touche*, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 214.
Add. du 2 septembre 1845.

(2538. 8 janvier 1846.) Genre de seringue dite *clysette*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1845, par *le Mière*, potier d'étain, à Paris, rue Grenetat, n. 41.

(2601. 28 janvier 1846.) Clysopompe dit circulaire à manivelle, à jet continu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 décembre 1845, par *Pion*, potier d'étain, à Paris, rue Transnonain, n. 27.

SERRURE.

(333. 31 janvier 1845.) Serrure à cylindre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1844, par *Leclerc*, menuisier, à Monceaux-lès-Provins (Seine-et-Marne).
Add. du 12 mars 1845.

(818. 4 avril 1845.) Serrure simplifiée, dite *serrure Thiry*, dont un pêne fait les fonctions de deux, par le secours d'une gorge à ressorts et à crochets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 janvier 1845, par *Thiry* (Pierre et Christophe-Adrien), serruriers-mécaniciens, rue de Clairvaux, n. 3, à Metz (Moselle).

(1234. 31 mai 1845.) Genre de serrure.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 avril 1845, par *Ley*, mécanicien, à Belfort (Haut-Rhin).

(1236. 31 mai 1845.) Serrures à levier portant le ressort en spirale.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 10 avril 1845, par *Mireau* aîné, serrurier, rue du Palais-de-l'Ombrière, n. 20, à Bordeaux (Gironde).

(1555. 11 juillet 1845.) Genre de détente applicable à toute espèce de serrure et fermeture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 juin 1845, par *Peudenier*, serrurier-mécanicien, à Paris, rue de Chartres, n. 12.
Add. du 26 septembre 1845.

(1637. 30 juillet 1845.) Serrure pêne dormant, demi-tour à foliol, pêne retournant.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 juin 1845, par *Boutté*, fabricant de quincaillerie, à Paris, rue Saint-Honoré, n. 286.

(1882. 25 août 1845.) Serrure incrochetable. — B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juillet 1845, par *Rebour*, mécanicien, à Paris, rue des Ursulines, n. 6 *bis*.
Add. du 13 novembre 1845.

Système de fabrication de serrures. — Certif. d'add. pris le 13 décembre 1844, par *Maneby*, horloger, à Clermont (Puy-de-Dôme).
(B. délivré le 22 décembre 1843.)
Autre add. du 16 juillet 1845.

Système de serrure. — Certif. d'add. pris le 8 juillet 1845, par *Fabre*, graveur, rue Sainte-Barbe, n. 2, à Marseille (Bouches-du-Rhône).
(B. délivré le 19 octobre 1844.)

SERRURERIE, *v.* SERRURE.

(2474. 24 décembre 1845.) Application en serrurerie du système des gorges mobiles. — B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1845, par *Fournier*, fabricant de serrures, à Dargnies (Somme).

SICCATIF.

(2714. 2 mars 1846.) Genre de siccatif. — B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1845, par *Leclaire*, entrepreneur de peinture, à Paris, rue Saint-Georges, n. 11.

SIÉGE.

(2014. 17 septembre 1845.) Siéges hygiéniques à air comprimé. — B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 août 1845, par *Fouju*, mécanicien, à Paris, rue du Foin-Saint-Louis, au Marais, n. 3 *bis*.

(2513. 29 décembre 1845.) Siéges à renvers mobile, *système Luet et Lemaigre.* — B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Luet*, fabricant de meubles, et *Lemaigre*, tapissier, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

SIÉGE INODORE, *v.* GARDE-ROBE.

(1706. 8 août 1845.) Siége inodore dit *siége Elluobed*. — B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 juillet 1845, par *Deboulle*, serrurier-mécanicien, rue des Sœurs, n. 6, à Vitry-le-Français (Marne).

(2441. 16 décembre 1845.) Genre de siége inodore.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1845, par la dame *Dulieux*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 158.

SIGNAL.

(831. 7 avril 1845.) Mobilisation des disques ou signaux de chemins de fer, par le passage des locomoteurs ou waggons, et par l'électricité.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 janvier 1845, par *Garnier*, horloger-mécanicien, à Paris, rue Taitbout, n. 8 *bis*.

SIPHON, *v.* PERÇOIR-VIDE-BOUTEILLE.

(347. 3 février 1845.) Siphon propre à décanter les liquides qui déposent, dit *siphon décanteur*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1844, par *Caron*, fabricant de couverts en maillechort, à Paris, rue de la Tour, n. 10.
Add. du 21 décembre 1844.

(395. 4 février 1845.) Appareil siphoïde.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1844, par *Nigay*, étudiant en droit, à Paris, rue de Cluny, n. 6.

(1418. 20 juin 1845.) Système de siphon mobile, applicable à toute distribution d'eau, et remplaçant les robinets et soupapes des garde-robes à effets d'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 mai 1845, par *Delarivière*, plombier, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Add. du 13 novembre 1845.

(1775. 16 août 1845.) Genre d'appareil siphoïde.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 juillet 1845, par *Jean*, à Paris, rue d'Angoulême-du-Temple, n. 27.

SIROP, *v.* BETTERAVE, CONDENSEUR, SUCRE.

(614. 1er mars 1845.) Application, à la concentration des sirops et mélasses, de la chaleur contenue dans les eaux de condensation des machines à vapeur et des appareils dans le vide.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1844, par *Dumont*, chimiste-manufacturier, à la Villette, près Paris, rue de Flandre, n. 50.
Add. du 28 avril 1845.

(1237. 31 mai 1845.) Procédés propres à enlever, aux sirops de fécule de pommes de terre, leur amertume, et à empêcher leur décomposition.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 avril 1845, par la veuve *Pallegoix*, à Paris, rue des Vinaigriers, n. 32.

SOCLE.

(2467. 24 décembre 1845.) Genre de socle de pendule.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 novembre 1845, par *Cantin*, ébéniste, à Paris, rue Pastourelle, n. 11.

SOCQUE.

(1154. 30 mai 1845.) Procédé propre à fabriquer les socques en liége, et applicable, quant au montage des bouts, à toute espèce de socques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par *Couture*, fabricant de socques, à Paris, rue Quincampoix, n. 63.

(2730. 2 mars 1846.) Genre de socques à ressort.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 31 décembre 1845, par *Schnell*, bottier, à Paris, rue Richelieu, n. 49.

SOIE, *v.* COCON, POLISSOIR, TEINTURE.

(323. 31 janvier 1845.) Amélioration des soies depuis le filage jusqu'à l'étoffe fabriquée, et moyen de connaître, en même temps, les vols commis sur les soies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 novembre 1844, par *Gaudin*, filateur-teinturier, rue Neuve-du-Chapeau-Rouge, à Vaise (Rhône).

(416. 6 février 1845.) Teinture et cuite, par un seul bain, des soies en noir et noir-bleu dit *noir Morel*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 novembre 1844, par *Morel*, teinturier, place Saint-Laurent, n. 3, à Lyon (Rhône), chez *Billard*.

(489. 14 février 1845.) Mécanique propre à étirer, coupler et tordre la soie dans une seule opération.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1844, par *Chalopin*, à Paris, rue Chabrol, n. 67.

(703. 19 mars 1845.) Complément de filature à tirer la soie des cocons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 janvier 1845, par *Rodier* et *Jouveau*, mécaniciens, à Avignon (Vaucluse).

(778. 31 mars 1845.) Moyen de chauffage d'un nombre indéterminé de bassines de filature de cocons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 janvier 1845, par *Meynard*, négociant et fileur de cocons, à Valréas (Vaucluse).

(800. 4 avril 1845.) Moyen propre à régulariser la tension et le nombre des fils de soie mis en cantre pour former les chaînes de pièces sur les ourdissoirs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 janvier 1845, par *Gache*, mécanicien, rue de la Vieille-Monnaie, n. 11, à Lyon (Rhône).

(887. 14 avril 1845.) Moyen de reconnaître la fidélité des industriels auxquels les fabricants confient la soie, pour les ouvraisons, les tordages et les teintures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 février 1845, par *Moinecourt*, dessinateur, rue de Lodie, n. 11, à Saint-Etienne (Loire).
Add. du 10 mars 1845.

(895. 14 avril 1845.) Mécanisme propre à filer la soie à l'eau froide par un procédé chimique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 février 1845, par *Verità*, de Rome, représenté par *Pont*, rue de Jarente, n. 10, à Lyon (Rhône).

(902. 16 avril 1845.) Mécanique propre à tordre la soie, dite *tordeuse de soie*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 février 1845, par *Chalopin*, à Paris, rue Chabrol, n. 67.

(1491. 30 juin 1845.) Procédés de traitement et d'emploi de déchets de bourres de soie, dits *bourrettes*, et de soie de vers sauvages, dite *soie vierge*, mélangés ou non ensemble ou avec d'autres matières.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mai 1845, par *Hannosset*, représenté par *Reynaud*, à Paris, rue Bleue, n. 16.

(1551. 11 juillet 1845.) Appareil propre à purger les soies provenant de cocons doubles et les soies bouchonneuses en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 juin 1845, par *Meynard* cousins, fabricants de foulards, à Valréas (Vaucluse).

(1656. 30 juillet 1845.) Réglage et entaille mobile à appliquer aux mécaniques à dévider les soies.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 juin 1845, par *Monichon* et *Combet*, mécaniciens, impasse de la rue Vieille-Monnaie, à Lyon (Rhône).

(1852. 21 août 1845.) Machine propre à dévider la soie des cocons, dite *croiseur-compteur Perruchon, à brins simples et détachés.*

B. d'inv. de 10 ans, pris le 19 juillet 1845, par *Poligny*, à Paris, chez *Bellier*, rue Laffitte, n. 41.

(1910. 30 août 1845.) Machine à filer la soie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 août 1845, par *Rey*, mécanicien, à Bordeaux (Gironde), rue Croix-de-Seguy, n. 125.

(1906. 30 août 1845.) Instrument dit *coupe-mariage circulaire*, pour les filatures de cocons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 août 1845, par *Murtin*, mécanicien, à Cavaillon (Vaucluse).

(1942. 2 septembre 1845.) Procédé dit *purge-mariage*, appliqué à la fabrication de la soie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 août 1845, par *Triaire*, à Ganges (Hérault).

(1932. 2 septembre 1845.) Machine propre à ouvrir, nettoyer et peigner les restes de cocons filés dits *bassinades.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 août 1845, par *Léenhardt-Castelnau*, filateur, à Montpellier (Hérault).

(2529. 8 janvier 1846.) Procédé de tissage des étoffes de soie et autres mélanges.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Fillon*, commis négociant, rue Magneval, n. 3, à Lyon (Rhône).

Système d'étirage de la soie.

Certif. d'add. pris le 14 mai 1845, par *Locatelli*, à Paris, rue des Trois-Bornes, n. 15.
(B. délivré le 12 octobre 1842.)

SOIE ARTIFICIELLE, *v.* BROSSE.

SOIERIE.

(924. 16 avril 1845.) Roquets en métal propres à remplacer les roquets en bois employés dans la fabrique de soieries.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 février 1845, par *Thiers* et *Dangles* fils, fondeurs, quai d'Albret, n. 12, aux Brotteaux, à Lyon (Rhône).
Add. du 31 mai 1845.

(2055. 19 septembre 1845.) Moulin à système conique, applicable aux apprêts des soieries.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 août 1845, par *Laffont*, mécanicien, à Privas (Ardèche).

SOMMIER, *v.* MATELAS.

(1499. 30 juin 1845.) Sommier élastique brisé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 mai 1845, par *Quesnel*, tapissier, à Paris, rue de Bondy, n. 78.
Add. du 11 juin 1845.

(1646. 30 juillet 1845.) Système de sommier dit *sommier mécanique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juin 1845, par *Dupasquier*, fabricant d'étoffes de soie; *Eymin*, menuisier, et *Roffel*, ouvrier en soie, côte des Carmélites, n. 27, à Lyon (Rhône).

(1887. 25 août 1845.) Genre de ressorts propres aux sommiers élastiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juillet 1845, par *Thierry-Saffroy*, tapissier, à Paris, rue Montmartre, n. 133.

(2625. 3 février 1846.) Sommier élastique dit *sommier sidéroploque*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Laude*, fabricant de sommiers élastiques, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 11.

SONDAGE ET SONDE, *v.* PUITS.

(720. 22 mars 1845.) Système de sondage à tiges en fer creux et cordes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 janvier 1845, par *Degousée*, à Paris, rue Chabrol, n. 35.

(971. 22 avril 1845.) Perfectionnements apportés à la sonde artésienne.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 février 1845, par *Kind*, de Luxembourg, représenté par *Hartmann*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 154.

(2074. 27 septembre 1845.) Sonde hydraulique destinée au forage des puits artésiens.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 septembre 1845, par *Fauvelle*, agent voyer en chef, à Perpignan (Pyrénées-Orientales).

(2566. 16 janvier 1846.) Outil de sondage destiné à agir, par percussion, à une profondeur quelconque.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 décembre 1845, par *Mulot*, mécanicien, à Paris, rue Rochechouart, n. 67.

SONNETTE.

(1163. 30 mai 1845.) Sonnette à bascule, pour la table et les appartements.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 mars 1845, par *Guerlepied*, fabricant de plaqué, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

Système de mécanique à timbre destinée à remplacer, sur les tables et comptoirs, les sonnettes dont on se sert.

Simplification du mécanisme.

Certif. d'add. pris le 25 avril 1845, par *Pelletier*, mécanicien, à Paris, place de l'ancien marché Saint-Martin, n. 7.

(B. délivré le 19 avril 1844.)

SOUDAGE, *v.* ÉTAMAGE.

(1715. 8 août 1845.) Moyen de souder les fontes sur le fer sans l'aide de corps étrangers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er juillet 1845, par *Labouysse*, rue de l'Étoile, n. 4, à Toulouse (Haute-Garonne).

SOUDE, *v.* MINERAI.

SOUFFLANTE (machine), *v.* SOUFFLET.

(2442. 16 décembre 1845.) Système de machine soufflante pouvant aussi servir à aspirer et comprimer l'air et les autres gaz, et, en outre, à opérer des épuisements.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1845, par *Enfer*, mécanicien, à Paris, rue de Malte, n. 32.

SOUFFLET, *v.* MACHINE SOUFFLANTE.

(2416. 10 décembre 1845.) Machine à souffler.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 novembre 1845, par *Guérin-Dubourg*, mécanicien, à Fiévent (Pas-de-Calais).

(2600. 28 janvier 1846.) Système de soufflet à usage domestique dit *soufflet Montenot*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 décembre 1845, par *Montenot*, bourrelier, à Coutevroust (Seine-et-Marne).

SOUPAPE, *v.* ROBINET.

SOUS-PIED.

(438. 8 février 1845.) Genre de sous-pieds-agrafes métalliques mobiles.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 22 novembre 1844, par *Langlois*, tailleur d'habits, à Paris, rue Rambuteau, n. 48.

(806. 4 avril 1845.) Genre de sous-pieds volants.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 janvier 1845, par *Labat*, mécanicien, à Paris, rue des Magasins, n. 16.

(1097. 23 mai 1845.) Genre de sous-pieds.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 mars 1845, par *Bouchon*, corroyeur, rue Chaussée-Clignancourt, n. 16, à Montmartre, près Paris.

(1138. 23 mai 1845.) Sous-pieds à agrafe.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 18 mars 1845, par *Teston*, bottier, à Lyon (Rhône), passage de l'Argue, escalier K.

(1257. 3 juin 1845.) Genre de sous-pieds.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 18 avril 1845, par *Bergounioux*, corroyeur, à Paris, rue Salle-au-Comte, n. 18.

(2089. 27 septembre 1845.) Sous-pied mécanique à ressort.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 septembre 1845, par *Romain-Gaullier*, rue Luizerne, n. 3, à Lyon (Rhône).

SOUTIRAGE.

(2447. 16 décembre 1845.) Machine à soutirer et boucher simultanément toute espèce de liquides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 novembre 1845, par *Guiraud*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 164.

SPARADRAP.

(1026. 3 mai 1845.) Sparadrapier à bain-marie, permettant de faire, seul et en quelques minutes, 30 à 40 mètres de sparadrap, de quelque largeur que ce soit.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 7 mars 1845, par *Lemercier*, pharmacien, et *Legay*, élève en pharmacie, à Honfleur (Calvados).

STÉRÉOTOMIE, *v.* PIERRE (taille de la).

STORE, *v.* RESSORT.

(1379. 9 juin 1845.) Certains produits pouvant servir pour rideaux, paravents, stores et autres objets analogues.

B. d'inv. pris le 5 mai 1845, par *Tylor*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 29 mars 1859.)

(1634. 30 juillet 1845.) Stores-annonces commerciales et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juin 1845, par *Baudet*, à Paris, rue d'Argenteuil, n. 21.

SUCRE, *v.* BETTERAVE, SIROP.

(256. 27 janvier 1845.) Certains perfectionnements apportés à la fabrication et au raffinage du sucre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1844, par *Archbald*, officier de la marine anglaise, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, Grande Rue, n. 135 et 137.

(855. 9 avril 1845.) Système de lits de pains pneumatiques, pour la purgation et le clairçage des pains de sucre, dans les raffineries et sucreries.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 février 1845, par Ch. *Derosne* et *Cail*, à Paris, quai de Billy, n. 38.

(847. 9 avril 1845.) Procédé propre à empêcher l'absorption du sirop par les formes en terre employées pour la cristallisation du sucre et à rendre plus unie la surface des pains.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 février 1845, par *Boulengier*, de Bruxelles, représenté par *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.

(873. 14 avril 1845.) Procédés de fabrication de sucre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 février 1845, par *Archbald*, officier anglais, à la Chapelle-Saint-Denis, près Paris, Grande Rue, n. 135 et 137.

(908. 16 avril 1845.) Perfectionnements dans la fabrication du sucre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 février 1845, par *Gadesden*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 16 janvier 1859.)

(1115. 23 mai 1845.) Moyens de dessiccation de la betterave et autres végétaux, et d'extraction du sucre qu'ils contiennent.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 mars 1845, par *Jordan de Haber*, de Carlsruhe, représenté par *Bleymuller*, à Paris, rue Richelieu, n. 89.

(1156. 30 mai 1845.) Perfectionnements à la fabrication du sucre, comprenant un procédé de cristallisation de la masse cuite, et une double utilisation des appareils dans le vide.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par *Derosne* et *Cail*, à Paris, quai de Billy, n. 38.

(1159. 30 mai 1845.) Extraction complète et méthodique du sucre en vase clos.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par *Duquesne*, négociant, à Valenciennes (Nord).

(1216. 31 mai 1845.) Emploi des mélasses au clairçage des sucres bruts et autres, faisant obtenir toutes les nuances jusqu'au blanc inclusivement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *Dumont*, chimiste-manufacturier, à la Villette, près Paris, rue de Flandre, n. 50.

(1304. 5 juin 1845.) Procédés propres au raffinage du jus de canne ou de betterave et du sucre imparfait.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 avril 1845, par *Chouquet*, dit *Guillon*, raffineur, à la Villette, rue Mogador, n. 8.

(1479. 30 juin 1845.) Procédé de raffinage du sucre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mai 1845, par *Chouquet*, dit *Guillon*, raffineur de sucre, rue Mogador, n. 8, à la Villette (Seine).

(1930. 2 septembre 1845.) Perfectionnements dans la fabrication ou le raffinage du sucre.

B. d'inv. pris le 9 août 1845, par *Johnston*, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 31 janvier 1859.)

(1921. 2 septembre 1845.) Procédés de fabrication du sucre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 août 1845, par *Archbald*, à Paris, rue de la Rochefoucauld, n. 24.

(1943. 2 septembre 1845.) Perfectionnements apportés dans la forme et dans l'agencement des détails d'un cône à vapeur, à effet continu, pour la concentration des jus de sirops de betterave et de canne.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 12 août 1845, par *Van Goethem*, fabricant de sucre, à Cambray (Nord), chez *Callory*, de Noyon, n. 11.

(2096. 2 octobre 1845.) Moyen de séparer le sucre du sirop par la force centrifuge.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 septembre 1845, par *Broquet*, négociant, à Paris, rue Richer, n. 14.

(2355. 29 novembre 1845.) Procédé de clarification des solutions saccharines, qui dispense de l'emploi du sang.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1845, par *Herman-Schroder*, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2708. 2 mars 1846.) Epurateur pour les claircés ou sirops et dissolutions de sucre en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 décembre 1845, par *Dureau*, raffineur de sucre, rue du Calvaire, n. 13, à Nantes (Loire-Inférieure).

Traitement nouveau dans la fabrication du sucre de canne et de betterave.
Modifications générales.

Certif. d'add. pris le 14 mai 1843, par *Michiels*, à Paris, rue Neuve-Saint-Georges, n. 16.
(B. délivré le 6 mars 1844.)

Appareil dit à dépression, propre à évaporer les jus sucrés de betterave, de canne et autres liquides, dont on veut obtenir l'évaporation, à une température supérieure à celle de l'atmosphère.

Certif. d'add. pris le 8 mai 1843, par *Locqueneux*, fabricant de sucre indigène, à Marly (Nord), représenté par *Dermaw* (Charles), à Paris, quai de Billy, n. 38.
(B. délivré le 19 avril 1844.)

Moyens de clarifier les dissolutions sucrées et d'en retirer le sucre cristallisable.

Certif. d'add. pris le 19 novembre 1844, par *Evrard*, à Valenciennes (Nord).
(B. délivré le 10 octobre 1844.)
Autre add. du 15 avril 1845.

SUCRERIE.

(2671. 19 février 1846.) Améliorations dans l'art de la sucrerie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 décembre 1845, par *Boucard*, chimiste, à Paris, rue Meslay, n. 42.

SUIF.

(17. 26 décembre 1844.) Addition, au suif, d'une certaine quantité de matières résineuses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Dumesnil*, fabricant de savons, à Rouen, rue Duguay-Trouin, n. 37 (Seine-Inférieure).

(288. 28 janvier 1845.) Disposition de chaudière et certains procédés propres à fondre les suifs en branche, à raffiner et épurer les suifs fondus et graisses, et enfin à épurer et clarifier les huiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1844, par *Taulet*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 183.

(1044. 15 mai 1845.) Machine à couper le suif en branche, dite *stéarocope*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 13 mars 1845, par *Borderie*, fabricant de chandelles, à Brives (Corrèze).

T

TABLE.

(179. 22 janvier 1845.) Table à coulisse, de diverses dispositions.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Guyot* et *Ramondène*, fabricants de tables, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 97, à Paris.
Add. du 14 janvier 1845.

(383. 4 février 1845.) Table à rallonges dite *table française à la Guéry*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1844, par *Guéry*, ébéniste, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 63.
Add. du 12 novembre 1845.

(1238. 31 mai 1845.) Perfectionnements dans la construction des tables à coulisses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 avril 1845, par *Pasquel*, fabricant de tables, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 110.
Add. du 2 mai 1845.
Autre add. du 38 décembre 1845.

TABLETTE.

(2690. 19 février 1846.) Genre de tablette à développement, applicable aux toilettes et autres meubles d'ébénisterie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1845, par *Ney*, ébéniste, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

TAILLER (machine à).

(1377. 9 juin 1845.) Machine universelle à former.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 mai 1845, par *Siot*, mécanicien, à la Forge-d'Aus (Dordogne).

TAMIS.

(334. 31 janvier 1845.) Tamis mécanique à fécule.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1844, par *Lequesne*, mécanicien, rue de l'Orme, n. 5, à Paris.

TAN, TANNAGE ET TANNERIE, *v.* CUIR ET PEAU.

(151. 18 janvier 1845.) Procédé économique de tannage, au moyen de presse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1844, par *Dupuis*, tanneur, à la Fère (Aisne).

(688. 19 mars 1845.) Perfectionnement à l'invention objet des brevets délivrés au sieur Monneyres, les 19 mars 1841, 15 février 1842 et 24 mai 1843, pour une machine à tan, dite *radulateur*, dans le dernier de ces brevets.

Moyen de préserver les scies de l'empâtement, d'exiger moins de force motrice, d'empêcher l'évaporation du tan et de simplifier le mécanisme.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 janvier 1845, par *Chauveau-Lourmand*, quai de la Fosse, n. 98, à Nantes (Loire-Inférieure).

(1195. 30 mai 1845.) Système de tannage des peaux.

B. d'inv. pris le 1er avril 1845, par *Turnbull*, de Londres, représenté par *Merle*, à Paris, rue Vivienne, n. 18.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 26 septembre 1858.)

(1217. 31 mai 1845.) Râpe-écorce propre à la fabrication du tan.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 avril 1845, par *Febvre-Gaudelet*, tourneur, à Dijon, élisant domicile chez *Armengaud*, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(1658. 30 juillet 1845.) Mode de tannage du cuir en piquant ou perforant les peaux avant de les tanner.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juin 1845, par *Snyder*, représenté par *Flatard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

Système de tannage pneumatique.

Certif. d'add. pris le 16 août 1845, par *Salleron*, à Paris, quai de la Tournelle, n. 31.

(B. délivré le 19 décembre 1843.)

TAPIS.

(849. 9 avril 1845.) Tissu-tapis dit *Djalma* dit *Saint-Roch*.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 5 février 1845, par *Caussin* frères, négociants, à Amiens, rue Delambre (Somme).

(2011. 17 septembre 1845.) Tapis d'Aubusson sans couture ni envers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 août 1845, par *Demy-Doineau* et *Braquenié*, à Paris, rue Vivienne, n. 16.

(2345. 29 novembre 1845.) Système de tapis de pied et de tenture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 octobre 1845, par *Chassaigne*, fabricant de tapis, à Aubusson (Creuse).

(2536. 8 janvier 1846.) Genre de tapis.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1845, par *Lecun* et comp., fabricants de tapis, à Nîmes (Gard).

TARARE.

(904. 16 avril 1845.) Tarare à cribles battants et à augets à double fond.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 21 février 1845, par *Devals*, mécanicien, et *Kœnig*, constructeur d'instruments aratoires, élisant domicile à Melun, faubourg Saint-Barthélemy (Seine-et-Marne).

(2704. 2 mars 1846.) Perfectionnement apporté à un tarare ou crible horizontal à vent, propre à nettoyer tous les grains, en employant moins de force motrice.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 décembre 1845, par *Chebardy*, mécanicien, à Aigre (Charente).

TARAUDAGE.

(2163. 11 octobre 1845.) Filière à tarauder dite *filière à jumelles*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 septembre 1845, par *Hurel*, mécanicien, à Paris, boulevard des Italiens, n. 2.

TARIÈRE.

1162. 11 juillet 1845.) Genre de tarière propre à percer le bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mai 1845, par *Ziegler* et *Schmid*, mécaniciens, à la Petite-Villette, près Paris.

(2723. 2 mars 1846.) Machine à fabriquer les tarières propres à percer le bois.

B. d'inv. pris le 27 décembre 1845, par *Palmer*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 17 mai 1859.)

TARTRE, *v.* PRODUIT CHIMIQUE.

(203. 22 janvier 1845.) Mode de fabrication réelle de bitartrate de potasse, appelé en commerce *crème de tartre.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1844, par *Vernière*, fabricant de crème de tartre, à Montpellier (Hérault).

TEINTURE, *v.* IMPRESSION SUR ÉTOFFE, VINAIGRE.

(386. 4 février 1845.) Machine et système de teinture servant à teindre, rayer et ombrer les étoffes de laine et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1844, par *Jourdan* et comp., à Cambray (Nord), élisant domicile à Paris, rue des Jeûneurs, n. 14.
Add. du 4 décembre 1844.
Autre add. du 5 avril 1845.
Autre du 5 juin 1845.
Autre du 8 novembre 1845.
Autre add. du 25 novembre 1845.

(532. 16 février 1845.) Perfectionnements dans les appareils et procédés de teinture des étoffes ou tissus et des fils en toute espèce de matière filamenteuse.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1844, par *Panisse*, *Malartic*, *Poncet* et comp., à Courbevoie (Seine).

(696. 19 mars 1845.) Perfectionnements apportés dans la composition des bains de mordançage, pour la teinture des étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Huillard* aîné, négociant, à Paris, rue de la Vannerie, n. 38.
Add. du 11 décembre 1845.

(766. 31 mars 1845.) Procédés propres à teindre les étoffes en ombré.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 janvier 1845, par *Depoully*, manufacturier, à Puteaux (Seine), quai Royal, n. 3.
Add. du 12 mai 1845.
Autre du 2 juin 1845.

(772. 31 mars 1845.) Procédés propres à teindre de diverses couleurs les mêmes écheveaux de laine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 janvier 1845, par *Joly*, à Paris, rue Saint-Denis, n. 381.
Add. du 17 mars 1845.
Autre du 22 avril 1845.
Autre du 5 août 1845.
Autre du 22 décembre 1845.

(1212. 31 mai 1845.) Procédé dit *réserve-teinture*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *de la Morinière*, *Gonin* et *Michelet*, à Paris, quai de Béthune, n. 2.

(1251. 3 juin 1845.) Procédé de teinture en noir fixe pour les fils et tissus de coton, lin et chanvre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 avril 1845, par *Allain-Bocquet* et comp., chimistes, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
Add. du 28 août 1845.

(1326. 5 juin 1845.) Procédés et machine propres à la teinture des tissus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 avril 1845, par *Vergne*, négociant, à Paris, rue des Jeûneurs, n. 8.
Add. du 26 juin 1845.

(1362. 9 juin 1845.) Procédés propres à teindre les étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mai 1845, par *Chalamel*, à Saint-Denis, porte de Paris (Seine).
Add. du 10 mai 1845.

(1396. 17 juin 1845.) Système de teinture mécanique à une ou plusieurs couleurs ombrées ou non.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 mai 1845, par *Godefroy*, manufacturier, à Puteaux, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(1522. 4 juillet 1845.) Appareil propre à produire la teinture ombrée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 mai 1845, par *de la Morinière*, *Gonin* et *Michelet*, à Paris, quai de Béthune, n. 2.
Add. du 9 juin 1845.

(1531. 11 juillet 1845.) Procédé de teinture ombrée, pour toute espèce d'étoffes.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 31 mai 1845, par *Birmann*, mécanicien, et *Schultz*, dessinateur, à Paris, rue Saint-Fiacre, n. 5.
Add. du 28 juillet 1845.

(1602. 24 juillet 1845.) Machine propre à appliquer plusieurs couleurs, en même temps, sur les étoffes, dite *teinturier-mécanique pluricolore*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Colombe* et *Lalan*, rue de la Barre, n. 3, à Suresne (Seine).

(1621. 24 juillet 1845.) Appareil et procédés propres à extraire les matières tinctoriales et autres des substances végétales telles que houblons, réglisses, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juin 1845, par *Panay* père, fabricant de produits chimiques, à Puteaux (Seine), quai Royal, n. 57.

(1916. 30 août 1845.) Machines propres à la teinture, au blanchissage, au lavage et au séchage des étoffes et autres matières.

B. d'inv. pris le 5 août 1845, par *Seyrig*, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 25 janvier 1859.)

(1936. 2 septembre 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication de certains agents chimiques employés dans la teinture et l'impression des calicots et autres tissus.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 16 août 1845, par *Mercer*, *Barnes* et *Greenwood*, représentés par *Cheval*, élisant domicile chez *Garez*, notaire, à Roubaix (Nord).
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 8 juillet 1859.)

(2003. 11 septembre 1845.) Moyen d'obtenir, en teinture, des couleurs fondues et ombrées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 août 1845, par *Roger*, imprimeur sur étoffes, à Puteaux (Seine), quai Royal, n. 75.

(2012. 17 septembre 1845.) Machine destinée à teindre les étoffes en lignes nuancées et latérales.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 août 1845, par *Descat-Crouset* et comp., à Roubaix (Nord).

(2127. 6 octobre 1845.) Système propre à teindre les étoffes en lignes rayées et nuancées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 septembre 1845, par *Descat-Crouset* et comp., représentés par *Morelle*, commis négociant, à Roubaix (Nord).

(2151. 11 octobre 1845.) Machine destinée à teindre et à imprimer, et principalement à la teinture des dessins serpentine et fleurs ombrées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 septembre 1845, par *Black*, mécanicien, à Cambray (Nord).
Add. du 4 novembre 1845.

(2172. 11 octobre 1845.) Mordant solide dit *crématine*, pour la teinture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 septembre 1845, par *Lecerf* et *Garnier*, négociants, à Paris, rue des Arcis, n. 17.

(2269. 15 novembre 1845.) Machine à faire des ombrés, en travers, en long, en biais, dans toutes les directions que l'on voudra.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1845, par *de la Morinière*, *Gonin* et *Michelet*, à Paris, quai de Béthune, n. 2, île Saint-Louis.

(2270. 15 novembre 1845.) Machine à produire, sur étoffes, les couleurs fondues ou dégradations de couleurs, pour obtenir, par un seul coup de planche, des effets que l'on ne peut avoir, par la méthode ancienne, qu'en plusieurs coups.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1845, par *de la Morinière*, *Gonin* et *Michelet*, à Paris, quai de Béthune, n. 2, île Saint-Louis.

(2289. 22 novembre 1845.) Ombreur mécanique dit *ombreur Charpin*, applicable à toute espèce d'impressions et teintures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1845, par *Charpin*, mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

(2283. 22 novembre 1845.) Procédé de teinture propre à obtenir le jaune-orange.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 octobre 1845, par *Boussu*, place Saint-Nizier, n. 6, à Lyon (Rhône).

(2322. 25 novembre 1845.) Procédés de teinture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1845, par *Depoully*, manufacturier, quai Royal, n. 3, à Puteaux (Seine).

(2342. 29 novembre 1845.) Machine propre à faire les dessins en teinture ombrée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1845, par *Black*, mécanicien, à Cambray, élisant domicile chez *Philippe*, à Paris, rue Château-Landon, n. 19.

(2395. 6 décembre 1845.) Application d'un produit à la teinture et à l'impression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1845, par *Poussier*, chimiste, à la Glacière, passage Provost, n. 3 (Seine).

(2507. 29 décembre 1845.) Procédé de teinture dégradant les couleurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Godefroy*, manufacturier, à Paris, rue du Gros-Chenet, n. 17.

(2531. 8 janvier 1846.) Système et machine servant à teindre et à imprimer, sur les étoffes, des dessins unis ou ombrés et à double face.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Godefroy*, manufacturier, quai Royal, n. 45, à Puteaux (Seine).

(2585. 25 janvier 1846.) Procédé de teinture en noir sur soie, dit *noir de Chine*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 décembre 1845, par *Conte*, teinturier, rue Commarmot, n. 2, à Lyon (Rhône).

Procédés et appareils propres à la teinture des étoffes de soie et rubans fabriqués en soie grége, et à rappeler les couleurs avariées de toute espèce de tissus.

Certif. d'add. pris le 14 octobre 1844, par *Giraud*, négociant et teinturier, rue de Lyon, à Saint-Etienne (Loire).
(B. délivré le 25 août 1840.)

Procédés d'extraction et de concentration de matières tinctoriales avec production de vapeur utile.

Certif. d'add. pris le 22 novembre 1844, par *Lecerf*, *A. Garnier* et comp., négociants, à Paris, rue des Arcis, n. 17.
(B. délivré le 16 avril 1844.)

Procédé propre à teindre en écarlate, jaune, vert, etc., avec réserve, les housses-ravats ou peaux de mouton préparées servant dans la bourrelerie.

Certif. d'add. pris le 6 novembre 1845, par *Fauré*, teinturier, à Romans (Drôme).
(B. délivré le 19 juin 1844.)

TÉLÉGRAPHIE.

(13. 26 décembre 1844.) Télégraphe hydraulique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par les sieurs *Dermet*, constructeur-mécanicien, et *Jolivet*, brasseur, à Vienne (Isère).

(693. 19 mars 1845.) Télégraphe électrique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 janvier 1845, par *Dujardin*, docteur en médecine, rue de Béthune, n. 41, à Lille (Nord).

(755. 22 mars 1845.) Appareil dit *télégraphe hydrostatique*, fonctionnant jour et nuit.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 janvier 1845, par *Rossel*, professeur, à Brest, représenté par *Pellerin*, à Quimper (Finistère).

(968. 22 avril 1845.) Perfectionnements applicables aux télégraphes électriques.

B. d'inv. pris le 24 février 1845, par *Highton*, représenté par *Landron*, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 7.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 10 juillet 1858.)

(1390. 17 juin 1845.) Télégraphe électrique semblable au télégraphe aérien employé actuellement en France, sous le nom de *système horizontal*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mai 1845, par *Dujardin*, docteur en médecine, rue de Béthune, n. 41, à Lille (Nord).

(2166. 11 octobre 1845.) Perfectionnements apportés à l'organisation des télégraphes électriques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 septembre 1845, par *Kyan*, de Londres, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2698. 19 février 1846.) Appareils télégraphiques de jour et de nuit, *système Watelet.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 décembre 1845, par *Watelet*, mécanicien, et *Saunois*, distillateur, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

TENAILLE, *v.* CLEF A ÉCROU.

Machine dite *tenaille horizontale.*

Certif. d'add. pris le 25 février 1845, par *Voisin*, fabricant de corsets, à la Guillottière, rue des Culattes, à Lyon (Rhône).

(B. délivré le 9 septembre 1844 *à Voisin* et *Baillard*.)

Autre add. du 28 mai 1845.

TENTE.

(2534. 8 janvier 1846.) Système de tente destinée principalement à servir de couverture mobile et à l'élévation graduée, pour le recouvrement et l'abri des édifices en cours d'exécution.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 novembre 1845, par *Husson*, marchand de toile, à Paris, quai de la Tournelle, n. 15.

TENTURE, *v.* ÉTOFFE, PAPIER PEINT, THYRSE.

(170. 22 janvier 1845.) Fabrication des étoffes destinées particulièrement aux meubles et tentures.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 15 octobre 1844, par *Dauchel*, à Amiens, faisant élection de domicile chez le sieur *Dauchel*, négociant, à Paris, rue de Cléry, n. 16.

(1227. 31 mai 1845.) Baguettes de tenture, etc., etc., avec applications d'ornements or et veloutés sur fonds or et veloutés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 avril 1845, par *Lajoie*, fabricant de moulures, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

TÉRÉBENTHINE.

(579. 24 février 1845.) Térébenthine provenant du bourgeon de sapin, pin et mélèze.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 décembre 1844, par *Courraut*, docteur en médecine, et *Popelin*, négociant, à Paris, rue Vivienne, n. 41.

TERRASSEMENT.

(165. 22 janvier 1845.) Machine à terrassement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Aygobère*, à Toulouse, rue Four-Bastard, n. 2 (Haute-Garonne).

(1369. 9 juin 1845.) Système de machines propres aux terrassements et à l'extraction des différentes matières contenues dans l'intérieur de la terre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 mai 1845, par *Journet*, mécanicien, et *Jaeck*, à Paris, rue Neuve-de-la-Fidélité, n. 21 *bis*.

Add. du 30 octobre 1845.

(2032. 17 septembre 1845.) Machine propre à creuser la terre, dite *géoceline*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 août 1845, par *Talbot-Descourty*, chirurgien-dentiste, à Caen (Calvados).

(2041. 19 septembre 1845.) Application des parallèles, du triangle, du levier et du cric à la culture, à la fouille, à la charge des terres et à l'enlèvement des neiges.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er septembre 1845, par *Couvreux*, aux Thernes, près Paris, vieille route de Neuilly, n. 8, passage Charlot.

Machine, dite *omnitolle Journet*, propre à l'enlèvement successif des terres, pierres, moellons, et généralement de toutes les matières et matériaux sortant des entrailles de la terre, et à l'épuisement et à l'atterrissement des puits, puisards, etc.

Certif. d'add. pris le 27 janvier 1845, par *Journet*, ingénieur-mécanicien, aux Batignolles, près Paris, Grande Rue, n. 43.

(B. délivré le 25 juillet 1838.)

Machine dite *déblayeur mécanique*.

Certif. d'add. pris le 10 novembre 1845, par *Serveille*, mécanicien, à Paris, rue d'Amboise, n. 4.

(B. délivré le 15 février 1841 à *Serveille* et *Pecqueur*.)

Application des chevaux à un travail opéré jusqu'à ce jour par des hommes.

Certif. d'add. pris le 25 mars 1845, par *Lemasson*, entrepreneur de travaux publics, à Montpellier (Hérault).

(B. délivré le 26 avril 1844.)

TERRE.

(131. 13 janvier 1845.) Composition de terre propre à faire des mèches de lampe et des filtres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Vallauri*, rue du Bac, n. 13, à Paris.

TERRE (mélange de), *v.* POTERIE.

TERRE CUITE (construction).

(1635. 30 juillet 1845.) Procédé pour faire des constructions en terre cuite, par blocs sur place, avec ou sans fils de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juin 1845, par *Bellier*, docteur en médecine, à Valence (Drôme).

THÉ, *v.* CAFÉ.

(948. 19 avril 1845.) Procédés et appareils propres à extraire, des substances végétales et animales, des extraits ou essences.

B. d'inv. pris le 18 février 1845, par *Staite*, de Londres, représenté par *Fleulard*, rue la Bruyère, n. 30.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 3 juillet 1858.)

THERMOMÈTRE.

(430. 8 février 1845.) Thermomètres chrysochlores à montures céramiques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 novembre 1844, par *Dinocourt*, constructeur d'instruments de physique, à Paris, quai Saint-Michel, n. 9.

THYRSE, *v.* RIDEAU, TENTURE.

(302. 29 janvier 1845.) Perfectionnements dans la fabrication des bâtons recouverts de cuivre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Jungfleisch*, fabricant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Antoine, n. 29.

TIMBRE, *v.* SONNETTE.

(1364. 9 juin 1845.) Machine à timbre humide.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mai 1845, par *Hanot-Feuilloy*, serrurier-mécanicien, rue Napoléon, à Amiens (Somme).

(2027. 17 septembre 1845.) Timbre mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 août 1845, par *Neuber*, à Paris, rue Sainte-Avoye, n. 14.

TIR.

(1312. 5 juin 1845.) Jeu de tir à pompe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 avril 1845, par *le Lyon*, armurier, à Sancerre (Cher), élisant domicile chez *Pournin*, à Paris, rue Phélippeaux, n. 17.

TIRE-LIGNE.

(1507. 4 juillet 1845.) Tire-ligne à réservoir d'encre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mai 1845, par *Boucard*, fabricant d'instruments de mathématiques, et *Coyen*, même profession, à Paris, rue Saint-Antoine, n. 64.

(2373. 6 décembre 1845.) Genre de tire-ligne.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1845, par *Boucard* et *Coyen*, fabricants d'instruments de mathématiques, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 60.

TISSAGE, *v.* **BALANCIER, COTON, FILATURE, LAINE, NAVETTE, TISSERANDERIE, TISSU, ETC.**

(87. 10 janvier 1845.) Perfectionnements apportés dans les métiers propres à tisser les châles et autres étoffes à dessins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Blanquet*, apprêteur, rue Saint-Sabin, n. 8 et 10, à Paris.

(21. 26 décembre 1844.) Moyen mécanique de compensation appliqué à un régulateur dont les dispositions nouvelles le rendent propre à tous les genres d'étoffes, et particulièrement aux métiers de châles et à toutes les étoffes de grande largeur.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 19 octobre 1844, par *Fontaine*, ouvrier en soie, et *Triquet*, mécanicien, rue Casati, n. 1, à Lyon (Rhône).

(101. 13 janvier 1845.) Machine servant à fabriquer des lames en tout genre pour le tissage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1844, par *Bons*, fabricant de peignes à tisser, à Bolbec, rue du Havre, n. 160 (Seine-Inférieure).

(480. 12 février 1845.) Perfectionnement du battant brocheur, à quatre navettes, du métier Jacquart.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 27 novembre 1844, par *Miramont*, mécanicien, à Montaud (Loire).

(621. 1er mars 1845.) Mécanique de tissage simplifiée à l'usage des métiers à corps et à lisses.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1844, par *Michel*, maître tisseur, à Nîmes (Gard).

(759. 22 mars 1845.) Perfectionnement de la pièce cintrée, dans les mécaniques à la Jacquart, propre à produire l'amélioration de la presse et éviter toute espèce de secousse du battant.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 17 janvier 1845, par *Thivolet*, ouvrier en soie, et *Demeure*, maître serrurier, chez lequel domicile est élu, place de la Plâtrière, n. 6, à Lyon (Rhône).
Add. du 14 avril 1845.

(770. 31 mars 1845.) Appareil de tissage à double cylindre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 janvier 1845, par *Hess*, fabricant de nouveautés pour gilets, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 61.

(875. 14 avril 1845.) Mécanique à canettes, propre au tissage des étoffes de soie, laine, etc.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 12 février 1845, par *David*, place des Petits-Pères, n. 9 et 11, à Lyon (Rhône).
Add. du 7 mai 1845.
Autre du 29 août 1845.

(1012. 3 mai 1845.) Tempe à pression pour le tissage de la toile, linge de table et toute autre étoffe.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 7 mars 1845, par *Dassonville-Bonte*, tourneur-mécanicien, à Armentières (Nord).

(1086. 15 mai 1845.) Ourdissoir-plioir horizontal accéléré.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 mars 1845, par *Toullemin*, à Paris, rue Coquenard, n. 46.
Add. du 4 septembre 1845.

(1051. 15 mai 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des métiers à la Jacquart.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 mars 1845, par *Catteau-Delespaul*, mécanicien, rue du Temple, à Roubaix (Nord).

(1109. 23 mai 1845.) Aiguilles applicables à l'intérieur des mécaniques à la Jacquart, dites *aiguilles Georges Gertler*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 15 mars 1845, par *Gertler*, mécanicien, à Paris, rue des Ecluses-Saint-Martin, n. 21.

(1094. 23 mai 1845.) Système dans le jeu des crochets de la mécanique à la Jacquart.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mars 1845, par *Berger*, fabricant, à Lyon (Rhône), rue Rivet, n. 11.

(1202. 31 mai 1845.) Procédé remplaçant les cartons des métiers à la Jacquart.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 avril 1845, par *Blanchet*, fabricant, rue Sainte-Blandine, n. 9, à Lyon (Rhône).

(1288. 3 juin 1845.) Perfectionnements apportés aux métiers à tisser mis en jeu par une force motrice quelconque.

B. d'inv. pris le 15 avril 1845, par *Martin-Cawood*, de Leeds, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 12 septembre 1858.)

(1391. 17 juin 1845.) Lames à tisser en fil de fer et en fil de laiton.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 14 mai 1845, par *Dumontier*, fabricant de ros et lames, rue des Bons-Enfants, n. 119, à Rouen (Seine-Inférieure).

(1464. 27 juin 1845.) Moyen de supprimer une partie du lisage des cartons employés dans le métier à la Jacquart.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 mai 1845, par *Pipi* et *Bel*, chefs d'ateliers, place Colbert, n. 5, à Lyon (Rhône).

(1548. 11 juillet 1845.) Fabrication de lames de métiers à tisser et genre de tissus provenant de la disposition desdites lames.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 31 mai 1845, par *Lecourt*, contre-maître, et *Florin*, fabricant de lames, à Roubaix (Nord).

(1570. 14 juillet 1845.) Battant-régulateur employé au tissage des étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Collet*, négociant, rue du Petit-Change, n. 166, à Lyon (Rhône).

(1727. 8 août 1845.) Perfectionnements apportés aux métiers à tisser et aux procédés à employer pour produire des tissus unis ou façonnés.

B. d'inv. pris le 26 juin 1845, par *Sievier*, de Londres, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 5 septembre 1858.)

(1828. 21 août 1845.) Crochet et moyen de presse applicables au métier à la Jacquart perfectionné.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 juillet 1845, par *Beau* et *Bonnet*, fabricants de tissus, à Paris, passage Joinville, n. 9, faubourg du Temple.

(1873. 25 août 1845.) Perfectionnement à une machine dite *bobineuse mécanique*, en usage dans la fabrication des tissus.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 25 juillet 1845, par *Lemesre*, mécanicien, à Roubaix (Nord).

(1856. 25 août 1845.) Machine dite *guide-baguette*, avec rentreur applicable aux métiers mull-jennys.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 29 juillet 1845, par *Boulque*, mécanicien, à Roubaix (Nord).

(1969. 9 septembre 1845.) Machine dite *jacquart simplifiée*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 août 1845, par *Minich*, mécanicien, et *Catala*, à Paris, rue de Vendôme, n. 9.

(2043. 19 septembre 1845.) Régulateur mobile à levier diviseur, propre au tissage des étoffes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 août 1845, par *Esprit*, mécanicien, rue Dorée, n. 3, à Lyon (Rhône).

(2194. 18 octobre 1845.) Perfectionnements dans les métiers mécaniques à tisser.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 septembre 1845, par *Ducamp*, fabricant, à Amiens, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(2251. 15 novembre 1845.) Système perfectionné des mouvements de la mécanique Jacquart, propre à économiser les cartons des métiers d'étoffes façonnées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1845, par *Aguillon*, fabricant d'étoffes de soie, à la Croix-Rousse, rue Pailleron, n. 12, à Lyon (Rhône).

(2607. 28 janvier 1846.) Perfectionnement au métier Jacquart, ayant pour objet de faciliter le développement des cartons.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 5 décembre 1845, par *Vignat-Chovet*, négociant, à Saint-Etienne (Loire).

(2642. 14 février 1846.) Métier à brocher sans pinces.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 décembre 1845, par *Chatelas* et *Abel-Bedin*, négociants, à Tarare (Rhône).

(2648. 14 février 1846.) Machine à faire mécaniquement les lames à tisser.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 décembre 1845, par *Dufour*, fabricant, rue Saint-Maur, n. 65, à Rouen (Seine-Inférieure).

(2720. 2 mars 1846.) Améliorations apportées au métier à tisser.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 décembre 1845, par *Morvan* et *André*, à Quintin (Côtes-du-Nord).

Métier propre à tisser et couper, à la fois, deux pièces de velours uni.

Certif. d'add. pris le 16 juillet 1845, par *Janin*, fabricant d'étoffes de soie, rue du Garet, n. 3, à Lyon (Rhône).
(B. délivré le 9 mars 1838.)

Perfectionnements dans la construction des métiers exécutant mécaniquement les opérations du tissage.

Certif. d'add. pris le 16 septembre 1845, par *Bullough*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(B. délivré le 17 août 1843.)

Procédé de perfectionnement du métier Jacquart, qui rend ce dernier propre à fabriquer les rubans, étoffes façonnées brochées, les bretelles, filoches, bonneteries, velours et ganses d'épaulettes, avec emploi du fil de soie, laine et coton et caoutchouc, au moyen de doubles marchures, coffres et bascules, de deux à quatre navettes, sans coup perdu.
Addition consistant soit en un procédé à plusieurs navettes, sans coup perdu, soit en un autre à trois navettes, avec coup perdu.

Certif. d'add. pris le 31 octobre 1844, par *Richard*, fabricant de bretelles, à Saint-Etienne (Loire).
(B. délivré le 17 août 1843.)

Navette propre au tissage du lin, du chanvre, etc.; balancier et suspension sur couteaux, applicable à la chasse du métier.

Certif. d'add. pris le 11 décembre 1845, par *Mannoury d'Ectot*, à Aubry-en-Exmes, canton de Trun (Orne).
(B. délivré le 8 novembre 1843 à *Duhet*.)

TISSERANDERIE, *v.* TISSAGE.

(2645. 14 février 1846.) Métier à tisser la toile dit *métier Dassonville*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 décembre 1845, par *Dassonville-Bonte*, tourneur-mécanicien, à Armentières (Nord).

Système de tisseranderie.

Certif. d'add. pris le 15 février 1845, par *Meeus*, à Bruxelles, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
(B. délivré le 23 juillet 1844.)

TISSU, *v.* ÉTOFFE, TISSAGE, ETC.

(93. 10 janvier 1845.) Application spéciale des tissus stéganiques unis ou décorés, soit par l'impression lithographique, soit par le cylindre, le gaufrage ou tout autre système de pression, à diverses industries.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Micoud*, fabricant de cuirs et tissus vernis, rue de Meaux, n. 12, à Belleville (Seine).
Add. du 26 juillet 1845.

(114. 13 janvier 1845.) Couvrement demi-circulaire, en tissant des fils de gomme dits *caoutchouc*, mis en chaîne, ce qui permet de faire des tissus élastiques en long et en travers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Guiot*, élisant domicile chez *Perrot*, rue Grange-aux-Belles, n. 22, à Paris.

(18. 26 décembre 1844.) Procédé propre à la confection de tissus dits *tissus ombrés*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 octobre 1844, par *Ferguson*, manufacturier, à Ronchamp (Haute-Saône).

(167. 22 janvier 1845.) Application du fil ou des tissus élastiques en gomme, ou caoutchouc, par adhérence, dans des cas spéciaux, aux tissus de la bonneterie ou autres, et aux peaux, comme les élastiques à ressorts.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Carpentier*, artiste-mécanicien, rue de la Grande-Chaumière, n. 4, à Paris.

(370. 4 février 1845.) Procédé propre à métalliser les tissus de tous genres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1844, par *Barbot*, chimiste, à Paris, hôtel des Bains, passage du Saumon.

(396. 4 février 1845.) Procédés propres à faire des tissus veloutés des deux côtés et avec toutes nuances de couleurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1844, par *Rauh*, artiste-peintre, à Paris, rue Jacob, n. 12.

(765. 31 mars 1845.) Perfectionnements ajoutés aux procédés de fabrication des tissus destinés à la confection des bretelles et autres objets.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 janvier 1845, par *Caleb-Bedells*, de Leicester (Angleterre), représenté, à Paris, par *Truffaut*, rue Favart, n. 8.

(1254. 3 juin 1845.) Tissu dit *canevas-fond*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 avril 1845, par *Bailliet*, fabricant de passementerie, à Strasbourg (Bas-Rhin).

(1328. 5 juin 1845.) Système propre à la fabrication de toute sorte de tissus cambrés ou bosselés, tels que ceux employés pour bottes, bottines, corsets, chaussettes, guêtres, etc., dits *sans coutures*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 avril 1845, par *Voisin*, chemin des Culattes, maison *Remy*, à la Guillottière (Rhône). Add. du 15 septembre 1845.

(1518. 4 juillet 1845.) Tissu-coton.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mai 1845, par *Defontaine* et *Lagrassière*, négociants, à Saint-Quentin (Aisne).

(1554. 11 juillet 1845.) Confection de tissus élastiques pour vêtements dits *orthopédiques*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Noiret*, tisserand, à Rouen, rue Damiette, n. 34 (Seine-Inférieure). Add. du 29 octobre 1845.

(1724. 8 août 1845.) Tissu pour meubles dit *étoffe de crin*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 juin 1845, par *Paul*, fabricant de tissus, rue des Couronnes, n. 10, à Belleville (Seine).

(1945. 2 septembre 1845.) Procédé de fabrication des tissus veloutés et façonnés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 août 1845, par *Winckler*, chez *Xavier-Jourdain*, à Altkirch (Haut-Rhin).

(2031. 17 septembre 1845.) Métier à l'aide duquel on peut fabriquer deux pièces de peluche à la fois, et applicable à toute espèce de tissus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 août 1845, par *Schmaltz*, fabricant de soieries, rue Saint-Médard, n. 10, à Metz (Moselle).

(2173. 11 octobre 1845.) Machine à gratter, autrement dite *garnisseuse à sec* de tissus de coton, futaines et flanelles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 septembre 1845, par *Lenoir*, manufacturier, à Nantes (Loire-Inférieure), rue Notre-Dame, n. 11.

(2374. 6 décembre 1845.) Machine propre à fabriquer les tissus.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 octobre 1845, par *Burelle*, tisseur, à Paris, rue de Charonne, n. 134.

(2644. 14 février 1846.) Tissu dit *constantine*, propre aux jupes, sous-jupes, tournures, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 décembre 1845, par la demoiselle *Constant*, et la société *Davin-Desfresne*, à Paris : la première, boulevard Montmartre, n. 1; les seconds, rue des Jeûneurs, n. 16.

(2641. 14 février 1846.) Mouchoirs et tissus de batiste brochés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 décembre 1845, par *Chapron* (Louis) et *Dubois*, négociants, à Paris, rue de la Paix, n. 7.

(2651. 14 février 1846.) Genre de tissu-cuirasse en coton, composé de plusieurs tissus, destiné à remplacer les cuirasses en cuivre employées jusqu'à présent dans les manufactures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 décembre 1845, par *Geuffray* et *Huet*, négociants, à Darnetal, près Rouen (Seine-Inférieure).

Tissu destiné au pansement de toutes les maladies chirurgicales.

Certif. d'add. pris le 9 décembre 1844, par *Autier*, docteur en médecine, à Amiens (Somme).
(B. délivré le 28 septembre 1844.)
Autre add. du 27 mai 1845.

TISSU DE BOIS.

(1909. 30 août 1845.) Machine propre à faire des tissus de bois de toutes sortes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 août 1845, par *Rebière*, marchand de chapeaux de paille, à Paris, place du Caire, n. 33.

TISSU IMPERMÉABLE.

(2437. 16 décembre 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication des tissus imperméables.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1845, par *Baudouin*, négociant, à Paris, rue des Récollets, n. 3.

TOILE A VOILE.

(2329. 25 novembre 1845.) Amélioration et perfectionnement dans la fabrication des toiles à voiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1845, par *Lecœuvre*, à Paris, rue Neuve-Popincourt, n. 17.

TOILE MÉTALLIQUE.

(756. 22 mars 1845.) Fabrication de toiles métalliques à fils retors.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 janvier 1845, par *Roswag* et fils, à Schelestadt, élisant domicile chez *Schaeck*, gérant de la société, à Paris, rue Saint-Denis, n. 321.

(868. 9 avril 1845.) Toile métallique à vergeure sur fond croisé, applicable à la fabrication du papier vergé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 février 1845, par *Roswag* (Augustin) et fils, à Paris, rue Saint-Denis, n. 321.

(1132. 23 mai 1845.) Procédés propres à la fabrication des toiles métalliques vélines unies ou croisées, à double chaîne.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 mars 1845, par *Roswag* (Augustin) et fils, à Paris, rue Saint-Denis, n. 321.

(1538. 11 juillet 1845.) Procédés de cuisson des toiles métalliques vélin employées à la fabrication du papier à la mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 mai 1845, par *Delâge*, fabricant de toiles métalliques, place du Marché, n. 17, à Angoulême (Charente).

(1924. 2 septembre 1845.) Métier à tisser la toile métallique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 août 1845, par *Delompnès*, quai de Bondy, n. 165, à Lyon (Rhône).

(2091. 27 septembre 1845.) Chemise métallique à lisières mixtes, applicable à la meunerie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 septembre 1845, par *Tangre*, fabricant de tissus métalliques, à Paris, rue Saint-Maur-du-Temple, n. 47.

TOILETTE, *v.* **LIT.**

TOILETTE (instrument pour la).

(894. 14 avril 1845.) Instrument destiné à couper les cors et à nettoyer les ongles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 février 1845, par *Venault*, coutelier, à Paris, rue Royale-Saint-Martin, n. 17.

TONDAGE, *v.* **TONTE.**

TONDAGE D'ÉTOFFES.

(1526. 4 juillet 1845.) Changements et perfectionnements apportés à la machine dite *tondeuse Renis*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mai 1845, par *Renis*, mécanicien, rue des Couteliers, n. 41, à Toulouse (Haute-Garonne).

Machine dite *tondéuse Renis*, propre à tondre toute espèce d'étoffe.

Certif. d'add. pris le 17 décembre 1844, par *Renis*, mécanicien, à Toulouse (Haute-Garonne), rue des Couteliers, n. 41.
(B. délivré le 11 octobre 1841.)

TONNEAU ET TONNELLERIE.

(268. 27 janvier 1845.) Moyen d'empêcher la fraude dans le débit des vins ou autres liquides, par une disposition particulière des tonneaux ou vases employés ordinairement à cet effet, laquelle permet de se rendre compte, à chaque instant, de la quantité vendue.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par la dame *Marchant*, rue d'Enfer, n. 77, à Paris.

(1024. 3 mai 1845.) *Œnosoter* ou tonneau conservateur du vin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 mars 1845, par *Laboute*, à Plazimet, arrondissement de Nérac (Lot-et-Garonne).

(1460. 27 juin 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des tonneaux, barils, feuillettes ou autres vaisseaux destinés à contenir des vins, de la bière, des liqueurs fermentées ou d'autres liquides ou substances susceptibles de fermenter ou de se décomposer au contact de l'atmosphère.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mai 1845, par *Newton*, de Londres, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

ONTE.

(2208. 18 octobre 1845.) Outil mécanique propre à tondre les chevaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 septembre 1845, par *Maréchal*, cocher, à Paris, rue Laffitte, n. 18.

TOPOSCOPE.

(625. 1er mars 1845.) Toposcope ou *chercheur de lieux.*

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 décembre 1844, par *Schwilgué* père et fils, ingénieurs-mécaniciens, rue Brûlée, à Strasbourg (Bas-Rhin).

TORRÉFACTION.

(1564. 14 juillet 1845.) Appareil propre à la torréfaction des fécules.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 juin 1845, par *Barbier*, fabricant de fécule, élisant domicile chez *Henrion* fils aîné, à Paris, rue Vieille-du-Temple, n. 32.

TOUR.

(117. 13 janvier 1845.) Tour propre à tarauder les vis à bois et à métaux, dans lequel la pression du burin sur la vis s'opère mécaniquement sans l'intervention de l'ouvrier.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Laurent* frères et beau-frère, à Plancher-les-Mines (Haute-Saône), faisant élection de domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais.
Add. du 24 décembre 1845.

(749. 22 mars 1845.) Plateau universel à l'usage des tourneurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 janvier 1845, par *Pimor*, tourneur-mécanicien, boulevard Saint-Hilaire, n. 37, à Rouen (Seine-Inférieure).

TOUR A MÉTAUX.

(2524. 8 janvier 1846.) Machine propre à tourner, rainer et araser les pièces de métal, telles que barrettes, rails et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 novembre 1845, par *Decoster*, mécanicien, à Paris, rue Stanislas, n. 9.

TOURBE, *v.* CARBONISATION.

(1672. 1er août 1845.) Procédés chimiques et mécaniques à l'effet de préparer et améliorer toute espèce de tourbe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juin 1845, par *Ehrman*, négociant, rue des Ecrivains, à Strasbourg (Bas-Rhin).

TOURNEBROCHE, *v.* HORLOGE.

TOURNEFEUILLET.

(1661. 30 juillet 1845.) Genre de tournefeuillet.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 juin 1845, par *Vayssière*, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.

TOURTEAU.

(2061. 19 septembre 1845.) Fabrication d'un tourteau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 septembre 1845, par *Pluchart*, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

TRACTION.

(2383. 6 décembre 1845.) Système de plans de traction pour voies de transport.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1845, par *Duval-Piron* et *Tissier*, chimiste, à Paris, quai Napoléon, n. 27.

TRAPPE.

(135. 17 janvier 1845.) Trappe à rats à tension perpétuelle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Brechard*, horloger-mécanicien, à Chamelet (Rhône).

TRÈFLE.

(1642. 30 juillet 1845.) Machine à extraire la graine de trèfle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juin 1845, par *Denizot*, fontenier-plombier, à Nevers (Nièvre).

(2254. 15 novembre 1845.) Machine à battre le trèfle.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 octobre 1845, par *Beaujean*, mécanicien, rue du Portail-Louis, à Saumur (Maine-et-Loire).

TREILLAGE.

(1778. 16 août 1845.) Machine propre à fabriquer le treillage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *Lévéque*, menuisier-treillageur, à Paris, rue Rousselet, n. 33.

Fabrication du fil de zinc et son application à la confection de la toile et des treillages en zinc.

Certif. d'add. pris le 17 mars 1845, par *Boucher*, tréfileur, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(B. délivré le 18 septembre 1844.)

TREMPE.

(2655. 14 février 1846.) Système pour tremper toutes les pièces en acier sans distinction.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 décembre 1845, par *Hermann*, mécanicien, à Watwiller (Haut-Rhin).

TRESSAGE DE LA PAILLE.

(2616. 3 février 1846.) Machine propre à tresser la paille et d'autres substances.

B. d'inv. pris le 10 décembre 1845, par *Elisha-Fitz-Gerald*, de New-York, représenté par *Lovering*, à Paris, boulevard Poissonnière, n. 23.
(Patente de 14 ans, expirant le 16 octobre 1858.)

TREUIL.

Treuil à double tendeur.
Addition consistant à faire manœuvrer, ensemble ou séparément, deux tambours ou cylindres destinés à enlever la matière d'exploitation et l'eau, dans les carrières et mines.

Certif. d'add. pris le 23 novembre 1844, par *Berendorf*, mécanicien, quai du Rideau, à Angers (Maine-et-Loire).
(B. délivré le 11 mai 1844.)

TRICOT.

(841. 7 avril 1845.) Manière de faire le tricot croisé avec des métiers circulaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 janvier 1845, par *Petillion*, fabricant de bonneterie, à Paris, rue des Lavandières-Sainte-Opportune, n. 13.

(939. 19 avril 1845.) Procédés de guillochage principalement applicables aux métiers circulaires à tricoter, accompagnés d'une machine à enrouler l'étoffe.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 février 1845, par *Mallet*, élisant domicile chez *Mortreux*, boulevard de l'Est, à Amiens (Somme).
Add. du 2 septembre 1845.

(1457. 27 juin 1845.) Genre de tricot dit *tricot métis*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 mai 1845, par *Levrien*, bonnetier, à Paris, rue du Chaume, n. 21.

(2131. 6 octobre 1845.) Métier circulaire propre à la fabrication des *tricots-chaînes*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 19 septembre 1845, par *Gillet*, mécanicien, à Troyes (Aube).

(2731. 2 mars 1846.) Perfectionnements apportés dans les métiers à tricoter propres à la fabrication des bas, des gants, des bonnets, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1845, par *Tailbouis*, *Verdier* et comp., à Paris, rue des Mauvaises-Paroles, n. 15.

Machine destinée à diminuer et à jeter cotons, pour obtenir en même temps des tricots à lisières.

Certif. d'add. pris le 19 décembre 1845, par *Vincent*, fabricant de bonneterie, à Troyes (Aube).
(B. délivré le 28 septembre 1844.)

TRIEUSE.

(586. 24 février 1845.) Machine dite trieuse à laine et à coton.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1844, par *Ferran* et *Blanc*, ingénieurs-mécaniciens, à Cazères, arrondissement de Muret (Haute-Garonne).

TRITURATEUR, *v.* BROYER (machine à).

TROTTOIR.

(2331. 25 novembre 1845.) Système de trottoirs parquetés.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1845, par *Mire*, rue de Famars, n. 50, à Valenciennes (Nord).

TUBE, *v.* CHEMIN DE FER, PUITS, TUYAU.

(763. 22 mars 1845.) Genre de tubes en grès.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 janvier 1845, par *Wingerter*, potier en grès, à Oberbetschdorff (Bas-Rhin).

TUILE.

(419. 6 février 1845.) Système de tuiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1844, par *Robelin*, à Courbahon (Doubs).

(988. 30 avril 1845.) Machine à fabriquer les tuiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Dartois*, avocat, à Besançon (Doubs).
Add. du 15 avril 1845.
Autre du 15 mai 1845.

(1045. 15 mai 1845.) Système de fabrication des tuiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 mars 1845, par *Bouchez*, fabricant de tuiles, à Bruille-Saint-Amand (Nord).

(1511. 4 juillet 1845.) Machine propre à la fabrication des tuiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mai 1845, par *Champion*, fabricant de tuiles, à Pont-Chartrain, près Versailles (Seine-et-Oise).
Add. du 16 septembre 1845.

(2560. 16 janvier 1846.) Procédés propres à fabriquer la tuile destinée à la couverture des édifices.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 novembre 1845, par *Leclerc*, élisant domicile chez *Goulet*, à Paris, rue Cadet, n. 2.

TULLE, *v.* DENTELLE.

(715. 22 mars 1845.) Procédés et mécanismes propres à fabriquer, sur tous les tulles généralement, des bordures en forme d'écailles dites *tulles à bords crêtés*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 janvier 1845, par *Cardon* et comp., fabricants de tulle, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(827. 7 avril 1845.) Procédés de fabrication (sur tous métiers à tulle travaillant avec bobines et chariots) des broderies (mousselines) et entourages sur les fonds de tulle carré à croisures serrées, points de champ à croisures serrées neuville ou points de champ, nouvelle malines avec croisures ouvertes, carrés avec croisures ouvertes, blonde, blonde formant point de champ, neuville à tickins doubles, double loupe en point de champ dit *tulle grec*, et double loupe, imitation du tulle ordinaire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 janvier 1845, par *Cardon* et comp., fabricants de tulle, à Calais, représentés par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(2008. 17 septembre 1845.) Mécanismes perfectionnés applicables aux métiers à tulle-bobin, ayant pour objet de remplacer les extra-guide-barres employés dans ces métiers pour former les dessins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 août 1845, par *Champailler* (Jean-Pierre et Pierre-Auguste-Émile), fabricants de tulle, élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(2258. 15 novembre 1845.) Platinettes rotatives propres à la fabrication des tulles à la chaîne.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 8 octobre 1845, par *Charvillat*, négociant, place Croix-Paquet, n. 11, à Lyon (Rhône).

(2647. 14 février 1846.) Divers perfectionnements apportés à un métier destiné à la fabrication du tulle à la chaîne.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 décembre 1845, par *Ducis*, fabricant de tulle, à Lyon (Rhône), place des Capucines, n. 6.

Moyens mécaniques propres à supprimer le système de Jacquart dans les métiers de tulles à la chaîne.

Certif. d'add. pris le 22 novembre 1845, par *Cellard*, fabricant de tulle, rue Confort, n. 7, à Lyon (Rhône).
(B. délivré le 2 octobre 1844.)

TULLE (pliage du).

(2077. 27 septembre 1845.) Machine à plier les tulles destinés à former des ruches.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 septembre 1845, par *Frion*, sergent de ville, et *Giovanella*, mécanicien, à Paris, quai Pelletier, n. 20.

TUNNEL.

Machine propre à percer les tunnels.

Certif. d'add. pris le 25 septembre 1845, par *Aubanel*, imprimeur-libraire, et *Bérard*, entrepreneur de bâtiments, à Avignon (Vaucluse).
(B. délivré le 27 août 1844.)

TURBINE, *v.* HYDRAULIQUE.

(30. 26 décembre 1844.) Turbine qui peut être mue par l'eau, l'air ou la vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *de la Bruyère*, à Montélimar (Drôme).

(694. 19 mars 1845.) Turbine double pouvant marcher sous de grandes variations de volume d'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 janvier 1845, par *Fontaine*, mécanicien, à Chartres (Eure-et-Loir).

(1092. 23 mai 1845.) Genre de turbine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 mars 1845, par *Barbier*, élisant domicile chez *Gagnon*, à Paris, rue des Lions-Saint-Paul, n. 13.

(2040. 19 septembre 1845.) Turbine mobile applicable aux basses et hautes eaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 septembre 1845, par *Chauvet*, à Saint-Jean-sur-Moivre (Marne).

Certains perfectionnements apportés à la disposition et à l'organisation des roues hydrauliques dites *turbines*.

Certif. d'add. pris le 22 octobre 1844, par *Feray* et *Amberger*, élisant domicile à Paris, chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(B. délivré le 29 octobre 1844.)

Autre du 9 novembre 1844.

TUYAU, *v.* BRIQUE, PAVAGE, TUBE.

(94. 10 janvier 1845.) Tuyaux pour les liquides et les fluides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Parkin*, à Nanterre, rue Royale, n. 25 (Seine).

(421. 6 février 1845.) Outils propres à la fabrication des tuyaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 novembre 1844, par *Sacreste*, tôlier, à Paris, passage Thiéré, n. 26, faubourg Saint-Antoine, n. 26.

(1397. 17 juin 1845.) Perfectionnements apportés à la fabrication de toute espèce de tuyaux et de tubes de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1844, par *Hardy*, mécanicien, à Birmingham, représenté par *Lawson*, à Paris, rue Royale-Saint-Honoré, n. 10.

(1020. 3 mai 1845.) Confection de dalles, tuyaux de conduite, cuir factice imperméable, ardoises à base de carton et métalliques.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 mars 1845, par *Gruet*, négociant, rue Sainte-Colombe, n. 8, à Bordeaux (Gironde).

Add. du 31 juillet 1845.

(1653. 30 juillet 1845.) Procédés de fabrication de tuyaux et autres objets en bitume.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juin 1845, par *Lasserre* frères et comp., à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, n. 25.

(2636. 3 février 1846.) Mode de fermeture des tuyaux conducteurs des forces motrices.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 décembre 1845, par *de Travanet*, à Paris, rue d'Enghien, n. 38.

(2703. 2 mars 1846.) Système de tuyaux en tôle, bitume et ciment romain.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1845, par *Chameroy*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 81.

Fabrication des conduits, tuyaux et corps creux, en asphalte et bitumes minéraux combinés avec diverses substances lineuses, fibreuses, animales ou végétales.	Certif. d'add. pris le 16 mai 1845, par *Chameroy*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 84. (B. délivré le 9 août 1837.)
Genre de tuyaux propres à tous usages.	Certif. d'add. pris le 20 mai 1845, par la dame *Ledru* et la société *Ledru* (Hector), *Chéret* et comp., à Paris, rue d'Angoulême-du-Temple, n. 42. (B. délivré à *Zambaux* le 17 avril 1843.)

TUYAU DE PIPE.

(180. 22 janvier 1845.) Tuyaux de pipes en terre.	B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Hasslaüer* et *Fiolet*, fabricants de pipes, à Givet (Ardennes).

TYPOGRAPHIE, *v.* CARACTÈRE, ENCRAGE, LITHOGRAPHIE, PRESSE.

(66. 6 janvier 1845.) Machine à imprimer au moyen de rangées alphabétiques mobiles, dite *stéréographe*.	B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Labrunie de Nerval*, rue de la Victoire, n. 36, à Paris.
(86. 6 janvier 1845.) Machine propre à distribuer et à assembler les caractères d'imprimerie.	B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Young*, faisant élection de domicile chez *Lawson*, jurisconsulte anglais, rue Royale-Saint-Honoré, n. 10, à Paris.
(107. 13 janvier 1845.) Genre de filets d'imprimerie dits *filets mixtes perfectionnés*.	B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Fessin*, fondeur en caractères, rue du Marché-Neuf, n. 6, à Paris.
(249. 25 janvier 1845.) Composition et impression typographiques dites *néotypie*, au moyen d'un système de caractères indiquant à la fois la prononciation des mots et leur exacte orthographe.	B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1844, par *de Kersten*, conseiller de légation honoraire, à Annet (Seine-et-Marne), élisant domicile chez *Petitjean*, rue Caumartin, n. 12, à Paris.

(235. 25 janvier 1845.) Système d'impression typographique et lithographique dit *typochromie*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 novembre 1844, par *Boulay*, graveur en tous genres, rue des Forges, n. 22, à Dijon (Côte-d'Or).

(588. 24 février 1845.) Machine dite *coptotype Gallien*, pour fabriquer le caractère d'imprimerie et composer simultanément.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 décembre 1844, par *Gallien*, professeur, et *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, à Paris.

(1199. 31 mai 1845.) Appareil et procédés propres à remplacer la typographie, la lithographie et certaines spécialités de l'art du graveur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 avril 1845, par *Baillet de Sondalo* et *Longin*, chefs d'institution, à Paris, rue de Laval-Montmorency, n. 15.

(1161. 11 juillet 1845.) Application du galvanisme à la gravure typographique, dite *électroglyphie typographique*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 juin 1845, par *Woillez*, docteur en médecine, à Clermont (Oise).

(2088. 27 septembre 1845.) Presse d'imprimerie à cylindre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 septembre 1845, par *Philip*, serrurier-mécanicien, à Tarascon (Bouches-du-Rhône).

(2097. 2 octobre 1845.) Presse à imprimer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 septembre 1845, par *Brown*, de Londres, représenté par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(2509. 29 décembre 1845.) Dispositions dans les presses mécaniques consistant 1° à n'employer qu'une seule série de cordons pour l'entrée et la sortie de la feuille; 2° en un mécanisme qui conduit la feuille sur le cylindre de pression et en même temps la fait sortir des pointes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 novembre 1845, par *Joly*, imprimeur, à Paris, rue des Deux-Ecus, n. 33.
Add. du 29 novembre 1845.

(2494. 29 décembre 1845.) Système de rouleau typographique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 novembre 1845, par *Begue-Clavel* et *Monnier*, mécaniciens, à Paris, rue du Wauxhall, n. 6.

(2579. 16 janvier 1846.) Presse typographique à mouvement continu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1845, par *Worms* et *Philippe*, mécaniciens, à Paris, rue de la Boule-Rouge, n. 11.

U

URINE.

(488. 14 février 1845.) Procédé de concrétion des urines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 décembre 1844, par *Bonnet*, négociant, rue de la Victoire, n. 2 *quater*, à Paris.

V

VAISSEAU, *v.* NAVIGATION, NAVIRE, PROPULSION.

VAN.

(2412. 10 décembre 1845.) Machine dite *van épureur*, pour toutes les graines.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 novembre 1845, par *Duhamel*, menuisier, à Canaples (Somme).

VANNE.

(155. 18 janvier 1845.) Machine dite *vannage épistate*, appliquée aux roues hydrauliques dites roues de côté.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 octobre 1844, par *Hubaine*, architecte, à Beauvais (Oise).
Add. du 7 octobre 1845.

(922. 16 avril 1845.) Système de vannes circulaires à segments et à charnières, applicables aux roues hydrauliques de côté pour les chutes constantes et variables.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 19 février 1845, par *Pinot*, mécanicien, à Abilly (Indre-et-Loire).

VAPEUR.

(187. 22 janvier 1845.) Moyens et procédés propres à produire la force de vapeur, avec économie et facilité, par le goudron du gaz ou coaltar brut ou rectifié.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Lakeman*, à la Ciotat, faisant élection de domicile chez le sieur *Rouvière*, avoué, rue Venture, n. 5, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

VAPEUR (machine à), *v.* CHAUDIÈRE A VAPEUR, LOCOMOTEUR, MOTEUR, PROPULSION.

(56. 6 janvier 1845.) Appareil gazopneumatique par décharges de vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Brunier*, rue Saint-Louis, n. 33, au Marais, à Paris.

(145. 17 janvier 1845.) Machine qui, à l'aide de la vapeur, est destinée à remplacer les chevaux, pour la culture des terres et le service du roulage.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 octobre 1844, par *Pesnel*, mécanicien, à Alençon, rue Cazault, n. 118 (Orne).

(44. 26 décembre 1844.) Moyen de prévenir les incrustations dans les générateurs de vapeur, servant à toutes les industries.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Saillard*, chimiste, rue de la Savonnerie, n. 34, à Rouen (Seine-Inférieure).

(99. 13 janvier 1845.) Machine propre à fabriquer tout ce que produisent les arts et métiers par le choc, la pression et le marteau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 octobre 1844, par *Berindoague*, officier d'administration militaire en réforme, aux Batignolles-Monceaux, rue du Port-Saint-Ouen, n. 38, près Paris.

(261. 27 janvier 1845.) Système de détente applicable aux machines à vapeur, et rendu variable par un modérateur à force centrifuge.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 22 octobre 1844, par *Damey*, dessinateur mécanicien, à Paris, rue de Chaillot, n. 63.

(310. 29 janvier 1845.) Système de l'application de la vapeur, par une distribution nouvelle du tiroir, aux locomotives, machines fixes et machines de bateaux à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 octobre 1844, par *Walschaerts*, mécanicien, à Bruxelles, élisant domicile chez *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(307. 29 janvier 1845.) Machine rotative à vapeur à haute pression.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 octobre 1844, par *Pierret*, à Paris, rue de Chaillot, n. 19.

(377. 4 février 1845.) Détente variable applicable aux machines à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 novembre 1844, par *Delpech*, à Paris, rue des Magasins, n. 11, faubourg Saint-Denis.

(335. 31 janvier 1845.) Système de machine rotative.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1844, par *Perrin*, aux Chaprais, banlieue de Besançon (Doubs).

(415. 6 février 1845.) Disposition des cylindres des machines à vapeur et des machines soufflantes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 novembre 1844, par *Lotz*, mécanicien, rue des Chantiers, sur la Prairie-au-Duc, à Nantes (Loire-Inférieure).

(446. 8 février 1845.) Cercle en métal destiné à garnir l'intérieur des machines à vapeur, et notamment des locomotives.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 novembre 1844, par *Sonthonnax*, mécanicien, à Paris, *extra muros* (gare d'Ivry), rue du Chevaleret, n. 43.

(673. 15 mars 1845.) Système de machines à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Bull*, mécanicien, à Paris, rue du Buisson-Saint-Louis, n. 14, et *Lesage*, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 7.

(716. 22 mars 1845.) Système de machines à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 janvier 1845, par *Challiol*, ingénieur-mécanicien, quai de la Charité, n. 144, à Lyon (Rhône).

(741. 22 mars 1845.) Générateur de vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 janvier 1845, par *Nicolay*, entrepreneur d'usines, pour la fabrication du sucre, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 92.

(808. 4 avril 1845.) Machine à vapeur rotative ou turbine à vapeur pouvant être substituée partout aux machines à piston.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 janvier 1845, par *Landormy*, rue de la Haie, n. 4, à Metz (Moselle).

(832. 7 avril 1845.) Système de machine à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 janvier 1845, par *Gautier*, pâtissier, à Paris, galerie Véro-Dodat, n. 14.
Add. du 22 mars 1845.

(881. 14 avril 1845.) Perfectionnements apportés à une machine rotative à vapeur à air comprimé, dite *circulaire*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 février 1845, par *Laurent-Préfontaine*, à Paris, rue de Trévise, n. 12, et *Montulle*, négociant, à Bercy, sur le port, n. 52.

(933. 19 avril 1845.) Perfectionnements applicables à une machine à vapeur et à une pompe rotative.

B. d'inv. pris le 21 février 1845, par *Fotherghill*, de Manchester, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 10 février 1859.)

(1023. 3 mai 1845.) Distribution de la vapeur dans les boîtes, applicable à toutes les machines à vapeur sans distinction.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 mars 1845, par *Herrmann* et *Walcker*, fabricants, à Watwiller (Bas-Rhin).

(1065. 15 mai 1845.) Machine à vapeur rotative.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 mars 1845, par *George*, mécanicien, à Paris, boulevard Beaumarchais, n. 59 *ter*.

(1133. 23 mai 1845.) Moyen de détruire et prévenir la formation des incrustations dans les générateurs de vapeur servant à toutes les industries, par l'application de l'ulmate double de potasse et de soude.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 mars 1845, par *Saillard*, chimiste, représenté par *Lamperière*, à Rouen, rue Beauvoisine, n. 11.

(1196. 30 mai 1845.) Appareils propres à la production et à la condensation, en vase clos, de la vapeur de tous les liquides, quel que soit l'emploi de cette vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 mars 1845, par *Verdat du Trembley*, à Paris, rue des Petits-Hôtels, n. 18.

(1145. 30 mai 1845.) Perfectionnements apportés aux machines à vapeur employées pour le fonctionnement des chemins de fer atmosphériques, et à d'autres usages.

B. d'inv. pris le 5 avril 1845, par *Bodmer*, de Manchester, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 3 juillet 1858.)

(1252. 3 juin 1845.) Système de machine à vapeur propre au transport sur les routes ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 avril 1845, par *Anez*, architecte, à Paris, rue de Varennes, n. 10.

(1393. 17 juin 1845.) Perfectionnements dans les appareils à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 mai 1845, par *Frœlich*, mécanicien, représenté par *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

(1517. 4 juillet 1845.) Perfectionnements dans les appareils à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mai 1845, par *Faivre*, mécanicien, élisant domicile chez *Armengaud* aîné, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.

Add. du 3 décembre 1845.

(1568. 14 juillet 1845.) Système de distribution de vapeur applicable aux machines à vapeur oscillantes.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 juin 1845, par *Cart*, mécanicien, à Paris, rue Ménilmontant, n. 10.

(1598. 24 juillet 1845.) Machine à vapeur rotative et à réactions successives, produites de deux en deux, dans un sens inverse, avec différence d'intensité, par une succession d'écoulement de vapeur dérivant d'un écoulement primitif.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 juin 1845, par *Brunier*, à Paris, rue Saint-Louis, n. 33, au Marais.

(1660. 30 juillet 1845.) Système de machine à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 juin 1845, par *Testud de Beauregard*, chimiste, à Paris, rue Saint-Nicolas-d'Antin, n. 59.

(1752. 9 août 1845.) Régulateur à détente à air dit *régulateur à détente Larivière*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 juillet 1845, par *Larivière*, à Paris, rue Montholon, n. 13 *bis*.

(1735. 9 août 1845.) Appareil de détente variable, applicable aux machines à vapeur, et particulièrement aux locomotives.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 juillet 1845, par *Bousson*, élisant domicile chez *Amédée Bousson*, à Paris, rue Saint-Guillaume, n. 24.

(1767. 16 août 1845.) Générateur de vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 juillet 1845, par *Chaussenot* jeune, à Paris, rue des Batailles, n. 7.

(1838. 21 août 1845.) Procédé propre à annuler l'influence nuisible de l'espace libre compris entre la limite de la course du piston et la soupape d'admission, dans les machines à vapeur à plusieurs cylindres ou dans les machines à vapeur à simple effet.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juillet 1845, par *Farcot*, mécanicien, à Paris, rue Moreau, n. 1 *bis*.

(1863. 25 août 1845.) Machine à vapeur à mouvement direct et continu, à ouvertures et à palettes doubles conjuguées, ces dernières formant un diamètre invariable, et dans laquelle leur rentrée et leur sortie sont déterminées par la forme même du cylindre-récipient.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 juillet 1845, par *Flotte*, rue Foy, n. 1, à Brest (Finistère).

(1944. 2 septembre 1845.) Perfectionnements apportés aux machines à vapeur à condensation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 août 1845, par *Walker*, mécanicien, chez *Blanqui*, à Paris, boulevard des Filles-du-Calvaire.

(1959. 9 septembre 1845.) Perfectionnements apportés dans les machines et chaudières à vapeur employées principalement dans la navigation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 août 1845, par *Holm*, élisant domicile chez *Guebhard*, à Paris, rue Basse-du-Rempart, n. 6.

(2001. 11 septembre 1845.) Perfectionnement dans la construction des machines à vapeur de toute espèce.

B. d'inv. pris le 21 août 1845, par *Quick*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 10 février 1859.)

(2013. 17 septembre 1845.) Système de distribution de vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 août 1845, par *Drouard*, mécanicien, au Petit-Quevilly (Seine-Inférieure).

(2050. 19 septembre 1845.) Perfectionnements apportés aux machines à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er septembre 1845, par *Havard*, mécanicien, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 42.

(2109. 2 octobre 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des machines à vapeur.

B. d'inv. pris le 10 septembre 1845, par *Howarth*, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 10.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 10 février 1859.)

(2123. 6 octobre 1845.) Perfectionnements apportés à une machine propre à fabriquer tout ce que produisent les arts et métiers par le choc, la pression et le marteau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 septembre 1845, par *Bérindoague*, rue du Port-Saint-Ouen, n. 38, aux Batignolles, près Paris.

(2129. 6 octobre 1845.) Machine à vapeur rotative dite *à ergoutopes conjuguées*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 septembre 1845, par *Duvergier* frères, mécaniciens, à Blanzy (Saône-et-Loire).

(2132. 6 octobre 1845.) Certains perfectionnements apportés aux machines à vapeur ainsi qu'aux chaudières, et dans la méthode de faire marcher les navires.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 19 septembre 1845, par *Hall*, de Londres, représenté par *Hazebrouck*, à Roubaix (Nord).

(2217. 18 octobre 1845.) Perfectionnements ajoutés aux machines à vapeur.

B. d'inv. pris le 25 septembre 1845, par *Woods*, de Londres, représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.
(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 18 avril 1858.)

(2330. 25 novembre 1845.) Machine à vapeur oscillante, à balanciers automoteurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 octobre 1845, par *Lecœuvre*, à Paris, rue Neuve-Popincourt, n. 17.

(2349. 29 novembre 1845.) Grille destinée aux machines à vapeur, et permettant de substituer les alcools au charbon, comme combustible.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 octobre 1845, par *Fouque*, à Paris, rue de Seine-Saint-Germain, n. 4.

(2425. 10 décembre 1845.) Appareil de machine à vapeur rotative et de pompe rotative.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 octobre 1845, par *Mathon*, pharmacien, à Cousolre (Nord).

(2459. 16 décembre 1845.) Système de machine à vapeur rotative.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1845, par *Richer*, architecte, élisant domicile à Paris, rue de Chaillot, n. 63.

(2506. 29 décembre 1845.) Perfectionnements dans les appareils à vapeur et à air.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Gallard*, constructeur de machines, à Paris, allée des Veuves, n. 34.

(2586. 28 janvier 1846.) Perfectionnements aux locomotives et machines à vapeur.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 6 décembre 1845, par *Cosnuel*, conducteur des ponts et chaussées, à Angers (Maine-et-Loire).

(2712. 2 mars 1846.) Machine à vapeur à quadruple effet, au moyen de crémaillères sans fin.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 décembre 1845, par *Harel-Georges*, filateur, rue Barbatre, n. 67, à Reims (Marne).

Système de détente variable appliquée aux machines à vapeur, dite *détente Trésel*.

Certif. d'add. pris le 11 mars 1845, par *Trésel*, élisant domicile chez *Armengaud* aîné à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 13.
(B. délivré le 19 avril 1844.)

VAPORISATION, *v.* VAPEUR.

(709. 22 mars 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des chaudières propres à évaporer les solutions salines et autres pour en effectuer la cristallisation, et encore à l'évaporation des fluides en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 décembre 1844, par *Bellhouse*, ingénieur, à Liverpool, représenté par *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(811. 4 avril 1845.) Système de vaporisation de l'eau.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 janvier 1845, par *Lesnard*, ingénieur-mécanicien, à Paris, rue Monsieur-le-Prince, n. 21 *bis*.
Add du 27 août 1845.

(2595. 28 janvier 1846.) Chaudière économique de vaporisation rapide des liquides à feu nu.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 8 décembre 1845, par *Joly* jeune, rue Saint-Vivien, n. 118, à Rouen (Seine-Inférieure).

VARLOPE.

(721. 22 mars 1845.) Varlope ou rabot articulé sans coins.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 13 janvier 1845, par *Dépensier*, avocat, à Soissons (Aisne).
Add. du 14 août 1845.

VASE.

(738. 22 mars 1845.) Application d'un métal à la fabrication des vases propres à contenir des eaux distillées et des huiles fixes et volatiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 janvier 1845, par *Méro*, pharmacien, à Grasse (Var), élisant domicile chez *Chanton*, à Paris, rue Pecquet, n. 13.

(2512. 29 décembre 1845.) Système de vases dits *burettes inversables*, à courant d'air.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 novembre 1845, par *Ligarde*, manufacturier, et *Bouhon*, ferblantier-lampiste, élisant domicile à Paris, place Dauphine, n. 7.

(2515. 29 décembre 1845.) Procédés de fabrication d'estagnons ou vases en métal.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 novembre 1845, par *Parquin* (Théodore) et comp., à Paris, rue Popincourt, n. 74.

VASE DE NUIT.

(2405. 10 décembre 1845.) Réservoir inodore.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 novembre 1845, par *Biron*, officier en retraite, à Dunkerque, rue de la Reine, n. 5 (Nord).

VELOURS.

(444. 8 février 1845.) Procédés de fabrication de velours, moquettes et tous autres tissus en relief et à longs poils.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 novembre 1844, par *Roux*, passementier, chez *Dumont* et *Lamieusens*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 65.
Add. du 17 novembre 1845.

(1427. 20 juin 1845.) Fabrication de velours ombrés et gaufrés.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 12 mai 1845, par *Laurent* (Henri) et fils, manufacturiers, rue Saint-Jacques, n. 91, à Amiens (Somme).

(1515. 4 juillet 1845.) Procédé de fabrication d'un velours broché, sans envers, au moyen duquel on peut couper ce velours sur table et sans interruption, comme le velours de coton uni, en employant, au gré du fabricant, la laine, la soie, le poil de chèvre, le lin, le coton, etc.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mai 1845, par *Drèvelle* et comp., fabricants, à Amiens (Somme).

(1668. 1er août 1845.) Métier mécanique propre à fabriquer le velours.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 juin 1845, par *Carrié*, mécanicien, rue d'Auvergne, n. 1, à Lyon (Rhône).

(2631. 3 février 1846.) Rabot mécanique dessinateur, propre à fabriquer le velours.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1845, par *Saint-Paul*, mécanicien, rue Casati, n. 2, à Lyon (Rhône).
Add. du 17 décembre 1845.

(2569. 16 janvier 1846.) Rabot-mécanique et planchette propre à fabriquer du velours coupé et frisé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 décembre 1845, par *Penel*, marchand de soieries, élisant domicile chez *Domangel*, à Paris, rue de la Bourse, hôtel de Londres.
Add. du 23 décembre 1845.

Métier propre à tisser le velours.

Certif. d'add. pris le 10 mai 1845, par *Depay*, fabricant de peluches, rue Masséna, à la Guillottière (Rhône).
(B. délivré le 29 décembre 1843.)

VENTILATION, *v.* CHAUFFAGE, CHAUX.

(103. 13 janvier 1845.) Ventilation mécanique applicable à tous appareils de chauffage, et destinée à envoyer de l'air chaud dans toutes directions.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Cordier*, fabricant de calorifères, et *Coqueval*, mécanicien, faisant élection de domicile chez *Armengaud* jeune, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6, au Marais, à Paris.

(365. 3 février 1845.) Système général d'assainissement par la ventilation, appliqué aux appartements, aux ateliers et aux fosses d'aisances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Petit*, rue Saint-Louis, n. 7, aux Batignolles, près Paris.

(639. 8 mars 1845.) Mode de transmission de mouvement appliqué aux ventilateurs employés, soit comme machines soufflantes, dans les fonderies, forges, etc., etc., soit comme assainissement, dans les hôpitaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 décembre 1844, par *Fauchet*, serrurier en bâtiments, à Paris, rue de Lesdiguières, n. 15.

(1681. 1er août 1845.) Ventilateur hygiénique applicable à la coiffure et à la chaussure militaires et civiles.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 juin 1845, par *le Bouyer de Saint-Gervais*, à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, n. 16.

(1818. 19 août 1845.) Genre de ventilateur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 juillet 1845, par *Peyre*, à Paris, rue Saint-Jacques, n. 234.

(2154. 11 octobre 1845.) Lanterne et calorifère ventilateurs.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 septembre 1845, par *Camus*, chaudronnier, rue de l'Ormerie, n. 14, à Orléans (Loiret).

(2167. 11 octobre 1845.) Appareil dit *ventilateur à farine*, applicable à toutes les meules mobiles des moulins à blé.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 septembre 1845, par *Lambert*, mécanicien, commune de Notre-Dame-de-Boudeville, près Rouen (Seine-Inférieure).

(2196. 18 octobre 1845.) Application de certains moteurs à des ventilateurs et modifications apportées à ceux-ci.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 septembre 1845, par *Enfer*, mécanicien, à Paris, rue de Malte, n. 32.
Add. du 8 décembre 1845.

VENTILOMÈTRE.

(2190. 18 octobre 1845.) Instrument dit *ventilomètre*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 septembre 1845, par *Bouinière*, bastion Saint-Nicolas, à la Rochelle (Charente-Inférieure).

VER A SOIE.

(1417. 20 juin 1845.) Appareil destiné à l'éducation des vers à soie, dit *appareil Combin*.

B. d'inv. de 5 ans, pris le 13 mai 1845, par *Combin*, pépiniériste, à Brignoles (Var).

VERMICELLE.

(2390. 6 décembre 1845.) Fabrication de vermicelle de pomme de terre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 octobre 1845, par *Millot*, orfèvre-bijoutier, à Lyon (Rhône), rue Saint-Jean, n. 72.

VERNIS ET VERNISSAGE.

(754. 22 mars 1845.) Procédé propre à vernir les cuirs en général.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 janvier 1845, par *Rolland*, corroyeur, à Paris, rue Saint-Martin, n. 11.

(838. 7 avril 1845.) Système de vernissage, au four, de la terre cuite.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 janvier 1845, par *Helfrederque*, peintre vernisseur, à Paris, rue de la Pépinière, n. 23.

(965. 22 avril 1845.) Vernis marin humidifuge, ayant la propriété de protéger les divers métaux contre l'oxydation, l'action de l'eau et de la mer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 février 1845, par *Fouque*, élisant domicile chez *Paulin-Guérin*, à Paris, rue de Seine, n. 1.

(1229. 31 mai 1845.) Genre de vernis propre à la peinture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 avril 1845, par *Langlois*, peintre, rue de la Goutte-d'Or, n. 36, à la Chapelle-Saint-Denis (Seine).

VERRE, *v.* ORNEMENT, VERRERIE.

(649. 8 mars 1845.) Procédé propre à désiriser le verre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1844, par *Vigné*, verrier, aux Batignolles, près Paris, rue des Dames, n. 54.

(1505. 4 juillet 1845.) Procédés propres à la fabrication du verre porcelanisé, et différentes applications de ce verre à l'industrie.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 mai 1845, par *Beaux* père et fils, fabricants de tuiles, élisant domicile chez *Chapuis*, à Paris, marché Saint-Honoré, n. 38.

VERRE DE MONTRE.

(1633. 30 juillet 1845.) Genre de verre de montre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 juin 1845, par *Anthcaume*, opticien, à Paris, rue du Bac, n. 131.

VERRERIE, *v.* **VERRE.**

(124. 13 janvier 1845.) Système de four et de creusets de verrerie combinés, dit *travail continu*.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 10 octobre 1844, par *Morlot*, maître de verrerie, rue Neuve-Hauteville, n. 1, à Paris.

(1809. 19 août 1845.) Outil destiné à fabriquer les goulots de vases de verre et de cristal.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 juillet 1845, par *Guiraud*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, n. 164.

(2304. 22 novembre 1845.) Certains perfectionnements apportés à la production, à la fonte et au travail du verre, pour le rendre propre à la fabrication des glaces, du verre en feuilles, des tuiles, des tubes, des bouteilles et autres vaisseaux ou ustensiles en verre, comme aussi pour les machines employées à cet effet.

B. d'inv. pris le 13 octobre 1845, par *Roe* et *Bursill*, représentés par *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(Patente anglaise de 14 ans, expirant le 22 avril 1859.)

VIDANGE, *v.* **DÉSINFECTION**, **ENGRAIS.**

(209. 24 janvier 1845.) Machine à extraction de vidange, combinée avec un appareil désinfecteur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Cherrier*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 13.

(245. 25 janvier 1845.) Système complet de vidange et de désinfection.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Godard*, architecte, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, n. 30.

(375. 4 février 1845.) Système de vidange.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 novembre 1844, par *Capdeville*, fabricant de produits chimiques, à la Glacière, près Paris.

(501. 14 février 1845.) Système de vidange.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 novembre 1844, par *Lasserre-Camelot*, à la Villette, près Paris, rue de Flandre, n. 86.

(609. 1er mars 1845.) Système complet de vidange désinfectée.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 décembre 1844, par *Cherrier*, négociant, à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 13.

(656. 10 mars 1845.) Application de procédés, moyens et constructions propres à faciliter et opérer la désinfection et la vidange des fosses d'aisances dites *de construction*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 décembre 1844, par *Godard*, architecte, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, n. 30.

(810. 4 avril 1845.) Genre d'appareil destiné à opérer la vidange des fosses d'aisances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 janvier 1845, par *Lemay*, à Paris, rue de Charenton, n. 181.

(883. 14 avril 1845.) Appareil destiné à opérer la vidange des fosses d'aisances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 février 1845, par *Lemay*, rue de Charenton, n. 181, à Paris.
Add. du 24 mars 1845.
Autre add. du 26 novembre 1845.

(1042. 15 mai 1845.) Procédés perfectionnés de vidange de fosses d'aisances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 mars 1845, par *Blot-Voisin*, entrepreneur de vidange, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.
Add. du 12 avril 1845.

(1295. 3 juin 1845.) Procédé de désinfection ayant pour objet d'empêcher qu'il se dégage de la mauvaise odeur, soit de la fosse même, soit des tonneaux de transport, pendant la vidange des fosses d'aisances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 avril 1845, par *Robinet*, à Paris, rue Jacob, n. 48.
Add. du 18 avril 1845.

(1283. 3 juin 1845.) Machine pour opérer la vidange sans odeur avec désinfecteur attenant à la machine.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 avril 1845, par *Cherrier* (Louis) et comp., à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, n. 13.

(1322. 5 juin 1845.) Procédé et appareil ayant pour objet la séparation des liquides, des solides (matières fécales), et la désinfection desdits solides.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 29 avril 1845, par *Salmon*, chimiste-manufacturier, vallée Saint-Lambert, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(2144. 6 octobre 1845.) Système de pompe à vidange.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 septembre 1845, par *Richer* et comp., rue d'Allemagne, n. 62, à la Petite-Villette, près Paris.
Add. du 17 novembre 1845.

(2308. 22 novembre 1845.) Moyen inodore de vidange des fosses d'aisances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1845, par *Thiébaud* et *Sergent*, négociants, rue Neuve, n. 18, à Lyon (Rhône).
Add. du 5 novembre 1845.

(2309. 22 novembre 1845.) Appareil inodore destiné à vider les fosses d'aisances.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 octobre 1845, par *Thiébaud* et *Sergent*, négociants, rue Neuve, n. 18, à Lyon (Rhône).

(2674. 19 février 1846.) Système de vidange.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 20 décembre 1845, par *Chablin*, peintre en porcelaine, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, n. 102.

Vidange inodore des fosses d'aisances.

Certif. d'add. pris le 3 octobre 1845, par *Duchamp*, *Gonut* et *Gagnière*, entrepreneurs de vidange, place de la Boucherie-des-Terreaux, n. 8, à Lyon (Rhône).
(B. délivré le 18 septembre 1844.)

Système de vidange dit *atmosphérique*.

Certif. d'add. pris le 28 novembre 1845, par *Domange*, entrepreneur de vidange, à Paris, boulevard Saint-Martin, n. 14.
(B. délivré le 10 octobre 1844.)

Système de vidange mobile inodore.

Certif. d'add. pris le 12 novembre 1844, par *Legras*, tôlier, à Paris, rue Neuve-Saint-Denis, n. 9.
(B. délivré le 19 octobre 1844.)
Autre add. du 20 février 1845.
Autre add. du 2 mai 1845.
Autre add. du 29 août 1845.
Autre add. du 14 novembre 1845.

VIGNE.

(2382. 6 décembre 1845.) Appareil pour la vigne dit *claudière pyralienne Déroche*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1845, par *Déroche*, forgeron, à Romanèche (Saône-et-Loire).

VIN, *v.* TONNELLERIE, VINASSE.

(1190. 30 mai 1845.) Méthode dite *méthode naturelle* de soigner les vins, eaux-de-vie et toute autre boisson analogue.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 29 mars 1845, par *Salat*, épicier-distillateur, et *Seurin*; le premier, rue Fondaudége, n. 185, et le second, rue Montesquieu, n. 20, à Bordeaux (Gironde).

(1592. 14 juillet 1845.) Appareil préservatif pour les vases vinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 7 juin 1845, par *Sanvitale*, rue Lasserre, à Montauban (Tarn-et-Garonne).

Procédés propres à liquorifier les vins de Champagne, et appareil à cet effet.

Certif. d'add. pris le 11 janvier 1845, par *Canneaux*, marchand de vin, à Reims, élisant domicile chez *Coutvier-Gravier*, à Paris, rue de l'Est, n. 31.
(B. délivré le 19 juin 1844.)

VIN MOUSSEUX.

(1036. 3 mai 1845.) Perfectionnements apportés à une machine à travailler les vins mousseux, pour laquelle le demandeur a été breveté le 28 décembre 1836.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 9 janvier 1845, par *Rousseau*, docteur en médecine, rue Saint-Thibault, n. 3, à Epernay (Marne).
Add. du 8 février 1845.

VINAIGRE.

(45. 26 décembre 1844.) Application des résidus de pomme de terre saccharifiés à leur conversion directe en vinaigre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Scheurer* frères, négociants, Grande Rue, n. 23, à Colmar (Haut-Rhin).

(990. 30 avril 1845.) Procédé propre à accélérer l'acétification des spiritueux, pour la composition d'un vinaigre destiné à la teinture.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 1er mars 1845, par *Ducly* et *Moiroud*, élisant domicile chez *Ducly*, rue de Bourbon, n. 35, à Lyon (Rhône).

(2232. 4 novembre 1845.) Système de fabrication du vinaigre.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 septembre 1845, par *Jalabert-Ventujol*, négociant, rue Roquette, n. 6, à Avignon (Vaucluse).

VINASSE.

(1898. 30 août 1845.) Procédé au moyen duquel on extrait des vinasses le tartre, un engrais et des cendres gravelées.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 5 août 1845, par *Gaussen* et *Texier*, à Nîmes (Gard).

VIS A BOIS.

(2019. 17 septembre 1845.) Système de fabrication de la vis à bois.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 août 1845, par *Japy* frères, manufacturiers, à Beaucourt (Haut-Rhin).

VIS D'ARCHIMÈDE.

(1512. 4 juillet 1845.) Mode de construction de la vis d'Archimède.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 31 mai 1845, par *Davaine*, ingénieur en chef des ponts et chaussées, rue du Gard, n. 13, à Lille (Nord).

VIS SANS FIN.

(216. 24 janvier 1845.) Application de la vis sans fin en remplacement des pignons dans les machines à mesurer le temps.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Jarossay*, horloger, à Paris, Palais-Royal, n. 133.
Add. du 29 octobre 1845.

VISIÈRE.

(1603. 24 juillet 1845.) Perfectionnement dans la confection des visières, pour coiffure civile et militaire.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 juin 1845, par *Contour*, fabricant d'équipements militaires, élisant domicile chez *Armengaud* jeune, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, n. 6.
Add. du 15 novembre 1845.

VOITURE, *v.* CHEMIN DE FER, ESSIEU, LOCOMOTEUR, WAGGON.

(27. 26 décembre 1844.) Frein d'enrayage se manœuvrant seul par le recul du cheval, et applicable à toutes sortes de charrettes et voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 14 octobre 1844, par *Joany* fils, négociant, à Châtellerault, faubourg Sainte-Catherine (Vienne).

(202. 22 janvier 1845.) Mécanisme dit *frein mécanique des voitures*, au moyen duquel le frein des voitures se règle de lui-même par l'action des chevaux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 octobre 1844, par *de Travanet*, rue d'Enghien, n. 38, à Paris.
Add. du 2 septembre 1845.
Autre du 19 septembre 1845.
Autre du 17 décembre 1845.

(108. 13 janvier 1845.) Manière de fixer les roues aux voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 16 octobre 1844, par *Geoffroy*, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées, à Castelnaudary (Aude).

(112. 13 janvier 1845.) Moyen propre à empêcher les déraillements et les versements des voitures sur les chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *de Grenier*, capitaine d'artillerie, à Montpellier (Hérault).
Add. du 5 août 1845.

(231. 24 janvier 1845.) Mécanique propre à embattre et à débattre les roues à cercles de voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 17 octobre 1844, par *Thorel*, charron, à Paris, rue des Batailles, n. 8.

(254. 25 janvier 1845.) Application de la roue à rochet et de son cliquet à empêcher le recul inopportun des voitures en commun et autres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1844, par *de Travanet*, à Paris, rue d'Enghien, n. 38.

(293. 28 janvier 1845.) Appareil propre à prévenir et à supprimer les chocs des voitures sur les chemins de fer, et en même temps à obvier au danger du bris des essieux et des roues de voitures, et conséquemment à supprimer et remplacer les heurtoirs avec ressorts actuels, ainsi que les chaînes d'attache.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 23 octobre 1844, par *de Witte*, à Bruxelles, élisant domicile chez *Dujat* aîné, à Paris, rue de Cléry, n. 5.
Add. du 21 octobre 1845.

(359. 3 février 1845.) Mécanisme arrête-char, *système Leuthold*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 octobre 1844, par *Leuthold*, fabricant de passementerie, à Paris, rue François-Miron, n. 8.

(345. 3 février 1845.) Garde-crotte pour voitures à deux volets, se développant et se repliant dans le marchepied par le seul mouvement de la portière.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 4 novembre 1844, par *Borel*, sellier-carrossier, à Paris, rue Saint-Lazare, n. 18.

(388. 4 février 1845.) Appareil propre à empêcher la chute et l'écartement des roues de voitures, dans le cas de rupture d'essieux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1844, par *Laurent-Colleville* et *Mermet*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 173 *ter*.

(463. 12 février 1845.) Voiture mécanique à vapeur propre à voyager sur tous les chemins.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 novembre 1844, par *Caillot*, serrurier-mécanicien, commune du Houlme, arrondissement de Rouen (Seine-Inférieure).

(503. 14 février 1845.) Procédé propre à éviter les frottements des essieux de voitures roulant sur les chemins de fer et routes de terre, ainsi que de tous arbres et tourillons mécaniques placés horizontalement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 novembre 1844, par *Lesueur*, charron, à Paris, boulevard Mont-Parnasse, n. 27.

(508. 14 février 1845.) Voiture mécanique à trois roues et quatre leviers.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 décembre 1844, par *Picard*, rue Madame, n. 26, à Paris.
Add. du 12 novembre 1845.

(635. 5 mars 1845.) Perfectionnements dans les mécanismes et les moyens à employer pour la traction des voitures sur les chemins de fer ou sur les routes ordinaires, et des bateaux sur les rivières et canaux.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 3 décembre 1844, par *Pilbrow*, à Tottenham (Angleterre), élisant domicile chez *Perpigna*, à Paris, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(680. 15 mars 1845.) Perfectionnements apportés à la construction des voitures pour le transport des voyageurs, sur les chemins de fer et sur les routes ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 6 janvier 1845, par *Heale*, à Clapham (Angleterre), représenté, à Paris, par *Perpigna*, rue Choiseul, n. 2 *ter*.

(764. 31 mars 1845.) Appareil propre à régulariser l'inclinaison des glaces, et à baisser et monter la capote des cabriolets et autres véhicules.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 janvier 1845, par *Beadon*, de Woolwich (Angleterre), représenté par *Truffaut*, à Paris, rue Favart, n. 8.

(927. 19 avril 1845.) Voiture mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 21 février 1845, par *Boulié*, mécanicien, et *Hartmann*, architecte, à Paris, rue de Bourgogne, n. 43.

(955. 22 avril 1845.) Système d'avant-train à double arrêt mobile, avec deux grandes roues, sur le devant comme sur le derrière.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 25 février 1845, par *Caillot*, mécanicien, à Paris, rue du Marché-Popincourt, n. 2.

(1178. 30 mai 1845.) Système de voiture mécanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 avril 1845, par *Millard*, sellier, élisant domicile chez *Fleulard*, à Paris, rue la Bruyère, n. 30.

(1289. 3 juin 1845.) Ressort à recouvrement s'appliquant à tout genre de voitures.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 24 avril 1845, par *Meynadier* frères, carrossiers, à Avignon (Vaucluse), rue de l'Oratoire, n. 8.

(1337. 6 juin 1845.) Système de voitures à roulettes destinées à empêcher le frottement.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 2 mai 1845, par *Dupré*, horloger, à Cossé-le-Vivien (Mayenne).

(1410. 20 juin 1845.) Voiture allant par la voie de terre, et roulant par la force de la pression, compression et dilatation de l'air, applicable aux chemins de fer et à la navigation.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 13 mai 1845, par *Arnaud*, peintre, et *Marius*, commis, cours de Villiers, n. 45, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

(1836. 21 août 1845.) Perfectionnements apportés aux voitures des chemins de fer, permettant de parcourir des courbes de 25 à 30 mètres.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 23 juillet 1845, par *Christen*, graveur, rue Neuve-d'Orléans, n. 63, au Petit-Montrouge, près Paris.

(1927. 2 septembre 1845.) Voiture à vapeur.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 août 1845, par *Giudicelli*, à Paris, rue Madame, n. 15.

(2022. 17 septembre 1845.) Appareil dit *égide-cycle*, propre à empêcher la chute et l'écartement des roues des voitures, dans le cas de rupture d'essieux.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 28 août 1845, par *Laurent*, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 173 *bis*.

(2085. 27 septembre 1845.) Train brisé applicable aux voitures des chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 3 septembre 1845, par *Maillot*, peintre, à Paris, rue du Vieux-Colombier, n. 5.

(2136. 6 octobre 1845.) Certains perfectionnements dans l'appareil propre à arrêter et retarder le progrès des voitures des chemins de fer et voitures ordinaires.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 15 septembre 1845, par *Maberly*, représenté par *Landron*, rue de la Boule-Rouge, n. 7, à Paris.

(2203. 18 octobre 1845.) Genre de train de voiture dans lequel l'essieu est supprimé, et remplacé par deux boulons.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 27 septembre 1845, par *Guillaume-Besson*, fondeur, à Angers, élisant domicile chez *J. Amouroux*, à Paris, rue du Pont-Louis-Philippe, n. 6.

(2223. 4 novembre 1845.) Voiture dite *hippolocomotive*, mue par un cheval.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 30 septembre 1845, par *Chailan de Moriès* et *Pinta*, à Paris, rue Baillif, n. 2, hôtel de Toulouse.

(2327. 25 novembre 1845.) Système de suspension des voitures devant remplacer les ressorts.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 octobre 1845, par *Jourdant*, mécanicien, à Paris, rue Croix-des-Petits-Champs, n. 19.

Voiture dite *utilitaire-divisionnaire*.

Certif. d'add. pris le 28 octobre 1845, par *Fusz*, mécanicien, à Paris, rue des Deux-Portes-Saint-André-des-Arts, n. 4.
(B. délivré le 8 mars 1841.)

Mécanique propre à enrayer les voitures, etc.

Certif d'add. pris le 13 novembre 1845, par *Rebour*, à Paris, rue des Ursulines, n. 6 *bis*.
(B. délivré le 18 février 1843.)

Voiture dite *passe-partout Fichet*.

Certif. d'add. pris le 16 janvier 1845, par *Fichet*, mécanicien, à Paris, rue de Richelieu, n. 77.
(B. délivré le 13 décembre 1843.)

Perfectionnements dans la construction des voitures.

Certif. d'add. pris le 23 mai 1845, par *Getting*, fabricant de voitures, à Paris, avenue des Champs-Elysées, n. 59.
(B. délivré le 31 octobre 1844 à *Getting* et *Fabas-Demautort*.)

VOUSSOIR, *v.* PONT.

VOUTE, *v.* PIERRE (taille de la).

W

WAGGON, *v.* CHEMIN DE FER, LOCOMOTEUR, VOITURE.

(390. 4 février 1845.) Frein à transmission, applicable aux waggons, sur les chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 11 novembre 1844, par *Lefèvre*, mécanicien, à Paris, quai Napoléon, n. 15.
Add. du 12 septembre 1845.

(2029. 17 septembre 1845.) Système de frein applicable à la conduite des waggons, sur les chemins de fer à forte pente.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 30 août 1845, par *Praire-Laroche*, négociant, à Bérard, commune d'Outrefurens (Loire).

(2067. 27 septembre 1845.) Waggons à pivot propres à l'établissement des chemins de fer.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 2 septembre 1845, par *Boscau*, entrepreneur de travaux publics, rue des Aires, n. 87, à Bordeaux (Gironde).

(2094. 2 octobre 1845.) Waggons à bascule propres à l'établissement des lignes de fer.

B. d'inv. de 10 ans, pris le 10 septembre 1845, par *Boscau*, entrepreneur de travaux publics, rue des Aires, n. 87, à Bordeaux (Gironde).

(2121. 6 octobre 1845.) Genre de frein pouvant arrêter instantanément les waggons, sur les chemins de fer.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 18 septembre 1845, par *Allier*, mécanicien, à Paris, quai Saint-Michel, n. 1.

WHISKEY.

(540. 16 février 1845.) Liquide dit *wiskey*.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 12 décembre 1844, par *Roberts*, brasseur et distillateur, à Malaunay, arrondissement de Rouen (Seine-Inférieure).

Z

ZINC.

(1859. 25 août 1845.) Procédés propres à rendre le zinc inoxydable.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 juillet 1845, par *Clermont* jeune, tôlier, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, n. 62.

ZINCAGE, *v.* ÉTAMAGE.

(1880. 25 août 1845.) Manganisation et zincage des métaux par la pile galvanique.

B. d'inv. de 15 ans, pris le 26 juillet 1845, par la dame *Rabatel*, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, n. 66.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES BREVETÉS.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P



R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

FIN DE LA TABLE.



